

قافلة الزيت

رَجَب ١٣٨٩ - سَبْتَمْبَر ١٩٦٩



عناكم خالص
عن الطائفة الزيتية السعودية

انْفِاضُ حَضَارِيَّة

صفحة

١	انتفاضة حضارية : رئيس التحرير
٣	موحد الجزيرة العربية عبد الله بن خميس
٧	توسعات المسجدين الشريفين بالمدينة ومكة عبر التاريخ عبد القدوس الانصاري
١٣	صناعة الزيت في المملكة العربية السعودية : ماضيها وحاضرها عصام العماد
٢٣	الريال السعودي لبنة في صرح التقدم الاقتصادي الدكتور توم شي
٢٧	على دروب التقدم والازدهار حكمت حسن
٣٧	في طريق النور د. عبد الرحمن الانصاري
٤٣	مروج خضر وماء سليل سامي لبنان
٥٠	سعودية أما الضحى فثعاعها (قصيدة) أحمد ابراهيم الغزاوي

— أرايت كيف تألبت الدهماء على الشيخ الامام .. تنابذه ، وتهزأ بدعوته ؟!
— اي والله رأيت .. لقد جنوا على الحق ، بفعلهم هذا ، أيما جنسية . فدعوة الامام محمد ابن عبد الوهاب لم تأت الا لتخلص الناس من أدران الوثنية ومساوىء الجاهلية .
— لقد كان الأشاوس من آل سعود أنصارا لهذه الدعوة .
وأيمن هم الآن مما نحن فيه ؟! فبعد انحصار نفوذهم من نجد كابدت الدعوة من الجفاء ما كابدت .
— لقد علمت أن الققي عبد العزيز جاد في استرجاع مجد آبائه ، وإن المخلصين من أبناء الجزيرة يعتقدون عليه كبير الآمال في رفع راية الحق وتخليص الناس مما يرزحون تحته من بدع وضلالات .

النفث
عبد العزيز بن عبد الرحمن الفيصل آل سعود الى الخاصة من أتباعه قائلا :
لقد حانت ساعة العمل ، مستعيد الرياض ونستخلصها من حكم ابن الرشيد .
— ولكننا أفراد معدودون ولا حول لنا من عناد وموؤنة ، فأنتى لنا مواجهة جنوده وأتباعه العديدين .
— « كم من فئة قليلة غلبت فئة كثيرة باذن الله » .. وسبحن الله الحق بحوله .

ش
لعبد العزيز ما أراد ، فقد دانت له معظم مدن نجد ، وانحسر عن الناس رازح الضلالة ، وانبتق نور الهداية بعم قلب الجزيرة . وما أن استب له الأمر حتى توجه الى الاصلاح الداخلي للدولة وبنائها البناء الصحيح . بيد أنه لم يلبث أن لمس المناكفة من الدولة العثمانية جارته ، في الشرق ، والأشراف ، جيرانه في الغرب .. وحاول المسالمة ، فلم يسلم . فعقد العزم على توحيد أقطار الجزيرة تحت راية واحدة .

امتدت رقعة المملكة العربية السعودية حتى شملت جسل أرض الجزيرة العربية ، ولم يكن لها آنذاك دخل تعتمد عليه سوى ما يردها من عطاءات الحجيج وموارد أخرى ضئيلة .. فالتجهت أنظار الملك عبد العزيز الى استثمار الثروات الطبيعية ، وما أغنى أرض الجزيرة بها . فانفجر الذهب الأسود يتدفق غزيرا من مكانه في باطن الأرض ، واكتشفت ثروات معدنية بكميات كبيرة . والتجهت النية الى البناء والاصلاح ، واستغلال هذه الثروات الهائلة فيما يعود على البلاد بالنفع والخير .

والآن ، وقد مضى على توحيد الجزيرة العربية نحو نصف قرن ، قبض الله لها ابن موحدوها « الفيصل » ليكمل رسالة والده ويمضي بها قدما في مدارج التقدم والازدهار ، فتغيرت معالم كثيرة من مدن المملكة نتيجة تطور العمران ، وحلول الحديث محل القديم . وأنشئت المعامل والمصانع ، وشقت الطرق ، وحفرت القنوات ، وأسست المدارس والجامعات ، وأقيمت المستشفيات ، ونفذت أكبر توسعة للحرمين الشريفين فسي تاريخهما ، وازدهرت التجارة .. فبدت الحركة في أرجاء الجزيرة ، وعمت مدنها انتفاضة ازهرت وتولدت عن حضارة اسلامية مواكبة لتطورات العلم ومنجزات العصر ومتطلباته .

وبعد ، فما هذا العدد الذي بين يديك الا سبط موجز يروي قصة هذه الانتفاضة الحضارية ، ومראה تعكس على صفحاتها صورة واضحة للتطورات التي عاشها هذا البلد خلال هذه الحقبة السيرة في تعداد الزمن .

رئيس التحرير

قافلة الزيت

العدد السابع المجلد السابع عشر

تصدر شهرياً عن:

شركة الزيت العربية الأمريكية

لموظفي الشركة - توزع مجاناً

رئيس التحرير منصور مدني

والمدير المساعد عون البوشك

العنوان: صندوق رقم ١٣٨٩

الظهران، المملكة العربية السعودية

يجوز الاقتباس والنشر منها دون

إذن مسبق على أن تذكر كمصدر

صورة الغلاف

أحد المناظر المألوفة في جنوب غربي المملكة العربية السعودية حيث المروج الخضراء تكسو قمم التلال .
تصوير : سعيد الغامدي



حضرة صاحب الجلالة الملك فيصل بن عبد العزيز آل سعود ملك المملكة العربية السعودية

مؤرخ الجزيرة العربية

بقلم الأستاذ عبد الله بن خميس



جلالة المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود ، موحد الجزيرة العربية .



قد يكون من أهم العوامل التي نقلت الحواضر الاسلامية من قلب جزيرة العرب الى العراق والشام والأندلس وشمال أفريقيا.. عوامل مناخية واقتصادية وثقافية.. لم يكن لقلب جزيرة العرب منها ما يطمع الخلافة الاسلامية ، في أن تتخذ عاصمة امبراطوريتها فيها ، رغم أنها منطقتي الاسلام ، ومهد النبوة ، ومركز البيت الحرام ، ودار الهجرة ، ومنجبة الأبطال ورجال الحروب ..

وإذا كانت قدسية الحجاز قد أبقت له صفة تحترمها الدولة الاسلامية ، وتعيها شيئاً من الاهتمام والعطف .. ثم ظلت تنكمش تبعاً للعوامل والمؤثرات التي منيت بها الخلافة .. فان بقية أجزاء الجزيرة العربية ، لم تكن قط موضع اهتمام ولا رعاية عواصم الخلافة . وساعد على ذلك ، قسوة مناخها ، وتباعد أجزائها ، وقلة حاصلاتها . ولم يك وازع الدين وحده ليبقي مهمنا على النفوس ، حائلاً بينها وبين نوازع الشر ، ودوافع الطبيعة البشرية .. دون أن يكون هناك وازع سلطان ، وظل حكم يخاف ويرجى . لذلك ضعف في النفوس وازع الحرمات ، وهانت حرمة الحقوق ، وتقلص ظل الأمن ، وانحل رباط الوحدة ليقوم في كل صقع أكثر من حاكم ، يتنازعون السلطة ، ويتجادون مصالح الرعية ، وتروج بضاعة الحرب بين الأقاليم المتجاورة ، وغير المتجاورة ، وتعود القبيلة لتبلغ أشدها ، وتجد الثارات ، والحزازات ، والدحول مكاناً خصيباً لها .. وتنكمش العاطفة الاسلامية ، والأخوة الروحية ، والمبادئ المثلى ، التي جاء بها الاسلام ، وحث عليها ، ونقلت العرب من جاهليتهم الجهلاء الى الصفاء ، والوفاء ، والحب والوثام .

لقد عادت الجزيرة الى جاهليتها ، وعاد العرب الى عهودهم المظلمة ، وعادت الخرافات ، وعبادة الأموات ، وتعظيم القبور ، والأشجار والأحجار ، كما كانت .. وتعاقت قرون اثر قرون ، والحال هي الحال .. حتى أطل القرن الثاني عشر الهجري ، فانطلقت دعوة الشيخ محمد بن عبد الوهاب من قلب جزيرة العرب ، تدعو الناس الى دينهم ، حيث جاء به محمد بن عبد الله .. لا شائبة فيه ، ولا ريبة ولا مزية ، ليحيوا حياة كريمة ، ويفوزوا من الله بحسن الثوبة في آخرهم . وقام الى جانبها الأشاوس من آل سعود ، يشدون أزرها ، ويحوطنونها ويرعونها .. فتربعت على أرض الجزيرة دولة سلفية ، عادت بها الى عصورها

الكريمة السليمة ، وانيسط ظلها من عمان واليمن ، الى العراق والشام .. مما أخاف العثمانيين وأتباعهم في المناطق المجاورة ، أن يمتد هذا النفوذ الى عقر دورهم ، فبدأوا يكيّدون لها ويدبرون الدسائس ، والمؤامرات .. حتى أعلنوها حرباً سافرة على هذه الدولة الفتية . وبعد مواقف بطولية ، ومعارك رهيبة استطاع البغي أن يخضد شوكتها ، ويفل حدها ، ويمزق من الجزيرة العربية ما اجتمع ، ويصدع ما التأم ، ويتركها مسرحاً للفتن ، واضطراب الأمن ، ونهباً لامارات شتى ، وزعامات متباينة . وقبلية ضارية .. في حين كان الاستعمار التركي والانجليزي قد بدأ يشعر بأهمية المنطقة ، ويمد يده الى بعض اماراتها ومشائخ العشائر بها ، ويلهب ما فيها من فتن وحروب .. لتكون وحدتها ، واجتماع كلمتها ، تحت راية واحدة ، أعز من عنقاء مغرب ..

لذلك في أوائل القرن الرابع عشر الهجري . وكان أبرز شخص من أسرة آل سعود ، الامام عبد الرحمن آل فيصل آل سعود ، لاجئاً بأولاده لدى الشيخ مبارك ابن صباح في الكويت ، نفصو حروب وبقية شلو ممزق .. يرقب ما يجري في قلب الجزيرة من عسف ، وعنف ، واضطراب بكل أسى وشفقة .. يهجم بأمر الحزم ولكن لا يستطيعه ، ويحلم بمجد أسرته الغاير ، ولكن أتى وكيف .. فابن رشيد باسط نفوذه على الجزء الأكبر من نجد ، والدولة العثمانية تسيطر على الجزء الشرقي من الجزيرة - الأحساء وما جاورها - والحجاز وما جاوره شمالاً تحت أيدي الأشراف ، وعسير ونواحيها بيد آل عافص ، والجزء المصاقب من تهامة تحت نفوذ الادارة .. وأمراء العشائر في هذه كلها ، وما بينها ، حكام بلا حكم .. الى جانب ما تعانيه البلاد جميعها من تخلف عام ، وما بين أجزائها من مسافات متباعدة ، قوام مواصلتها الجمل ، الذي تتخطفه اللصوص قبل أن يقطع ربع طريقه .. والمالون لآل سعود ، المذكرون لعهودهم ، لا يستطيعون أن يعملوا شيئاً .. ولا امكانيات مالية ، أو عسكرية لديهم ، يمكن أن تستعمل في هذا المجال .. والشيخ مبارك الصباح حاكم الكويت ، السذي يستضيف عبد الرحمن وأولاده ، وإن كانت لديه القدرة المالية ، وفي نفس الوقت يحمل العداء لابن رشيد ، الذي يسيطر على الجزء الأكبر من نجد ، الا أن معركة «الصريف» التي هزم فيها ابن صباح ، ومعه الامام عبد الرحمن ، لم تترك

لابن صباح أيما تفكير للقيام بعمل حربي .. ظروف تقوم كلها أمام الامام عبد الرحمن ، وتمنعه من أن يبدي حراكاً ، أو يفكر بمجرد تفكير في السعي لاسترداد بلاده .. كان هذا وابنه الأكبر عبد العزيز موقفنا تفكيره وشعوره واحساسه نحو هذه القضية ، مستوعباً كل ما يحيط بها ، لا يترك مناسبة تمر ، ولا فرصة تسنح ، الا ويلحف في سؤال والده ، ويستطلع دخيلة أمره .. وكان لا يفارق مجلس والده ، الذي يرتاده أهالي نجد ، المقيمون في الكويت ، أو من يأتون اليها للامتيار أو لطلب الرزق ، وكانت كل أحاديثهم أو جلها في نجد ، وأحداثها وأحوالها وما جرى ويجري فيها .

وكانت عين ابن رشيد ، حاكمها آنذاك ، يقظة .. كان يرقب حركات وسكنات الامام عبد الرحمن وأولاده . وذات مرة قال لرسوله ، الذي بعثه الى الكويت في حاجة له : «مر بمجلس الامام عبد الرحمن متنكراً ، واسمع ما يجري فيه ، وانقل لي أخباره . ودخل الرسول ، فسلم على الامام ، ووجد المجلس غاصاً بالزوار ، فوقفت لا يدري ماذا يفعل .. أيرجع ، أم لعل بعض الجالسين يفسح له ليجلس الى جانبه . ولكن ذلك لم يكن ، فأثقف الموقف عبد العزيز ، الذي كان جالساً الى جانب والده ، فقام وأجلس الرجل مكانه ، وذهب .. ومن ثم حرص رسول ابن رشيد على أن يقابل عبد العزيز ، ويحدثه .. فكان ذلك ، وكان ان امتلأ به الرسول إعجاباً .. لقي شاباً طلعة ، متوقد الذكاء ، سريع الخاطر ، لماحا ، صادق اللهجة ، حلو الحديث .. فنقل انطباعه الى ابن رشيد ، وقال : «إذا كان ثمة من ينازعك حكم نجد ، فهو هذا الغلام ..» لقد تحولت آمال الامام عبد الرحمن من تحقيق أمانيه بنفسه ، الى تحقيقها عن طريق هذا الغلام . فهو وإن لم يقاتحه بذلك ، الا أن ترشيحه لهذا الأمر ، نفسياً ، وعن طريق أحاديثه العابرة ، وإشاراته المعبرة ، وما يلقيه الابن من معاملة والده الوقورة المهدية .. كل ذلك جعل عبد العزيز يفتن الى ما رشح له ، وأخذ يعد نفسه له ، ويطلق التفكير فيه ..

لقد أدرك عبد العزيز الصعوبات التي تحولت بينه وبين تحقيق أحلامه .. الصعوبات التي تحدثنا عنها آنفاً وغيرها ، ولكن نفسه الكبيرة ، وطموحه الأبدي ، لا يقنعان بالدون ، ولا يرضيان عيش الذلة والمهانة عيشاً .. ان ما أراده أبو

الطيب المتنبي ، حينما أطلق حكمته السائرة ،
كأنما أراد عبد العزيز بعينه ، وكأنما كان
عبد العزيز يحمل فلسفة أبي الطيب ، ويصر
على تطبيقها . انه يقول :

على قدر أهل العزم تأتي العزائم
وتأتي على قدر الكرام المكارم
وتكبر في عين الصغير صغارها
وتصغر في عين العظيم العظائم

لقد أراد عبد العزيز أن يحرر جزيرة العرب
ويوحدها ، ويقودها الى حضارة ما عرفت من
قبل ، ويؤاخي بين أهلها ، ويجمع كلمتهم
تحت راية « لا إله إلا الله محمد رسول الله » ..
بماذا؟؟ بأربعين من أصحابه ، اجتمعوا حوله
في الكويت .. ليمتطوا ظهور رواحلهم ، المصاب
أكثرها بالهزال .. ليقتحموا مدينة الرياض ،
قاعدة الحكم في أواسط نجد ، ويقضوا على

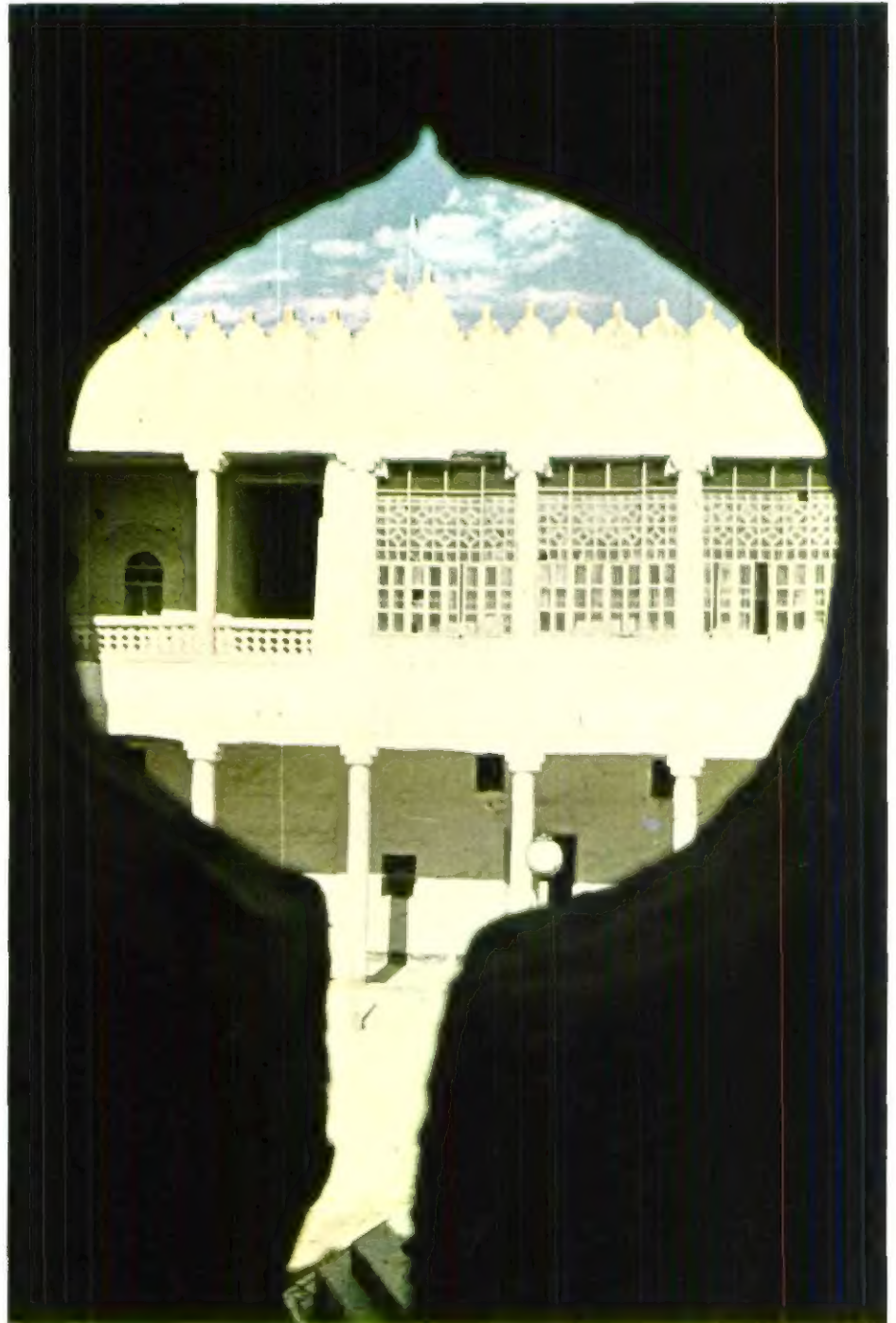
حكم ابن رشيد بها .. ويعلن عبد العزيز
نفسه حاكما على نجد ، أول الخطى في تحقيق
حلمه الكبير ..

وهكذا بدأ تاريخ الملك عبد العزيز .. لا يقفل
من غزوة ، الا ويشرع في الاعداد لأخرى ،
ولا يخمد نار فتنة ، الا ويعد نفسه لاختماد
الأخرى ، ولا ينهي تاريخ عدو ، الا وتشرب
نفسه الى اسكات صوت الآخر .. لا يستقر له
مضجع ، ولا تهدأ له عين ، ولا توضع له راية ،
ولا يقف عزمه عند مدى .. تاريخ حافل بجلائل
الأمور ، ومنطلقات العظماء ..

وما بمقال عابر أن يلم بتاريخ عبد العزيز ،
ولكن حسينا أن نتناول بالاشارة جانباً من جوانب
هذا التاريخ .. وليكن هذا الجانب أهم الأزمات
التي واجهت الملك عبد العزيز في بناء مجده ،
اذ أن العظمة تبرز هنا ، حيث يستطيع العبقري
أن يواجه أزمته بما يوائمها من استعداد يفرق
بين الماء واللين ، كما يقول أبو الطيب ، ثم يخرج
منها منتصرا لا يطغيه النصر ، ولا يقعد به عن
مواجهة الأخرى والأخريات :

• ولعل مغامرة فتح الرياض ، على نحو ما
وصفناه ، تأتي - من حيث تجسيد الأزمة وبطولة
المواجهة - في مقدمة ما لقيه البطل على نحو
لم يسبق له نظير في تاريخ العظماء .

• لم تكن الانتصارات التي أحرزها الملك
عبد العزيز بعد استرداده للرياض انتصارات
طبيعية ، تتفق وامكاناته ، وتلائم والصعاب
التي يواجهها كحاكم يؤسس حكما يحتاج
الى شيء من التبصر والتصبر ، ومهادنة الأعداء ،
حتى يتم له ما يريد .. بل جاءت انتصاراته
متساقطة ، وفتوحاته متلاحقة ، ولم تهزم له راية
أو يبرد له حد .. فهو الى جانب استيلائه على
القسم الأكبر من نجد ، أصبح قوة مخوفة في
وجه ابن رشيد ، الذي قد توسط حكمه في
نجد عشرات السنين ، الى جانب انه يركن
الى ركن شديد ، وهو الدولة العثمانية ، حليفته
وصديقه .. فقد هزمه في وقعة « البكيرية » ،
ثم في وقعة « المقوعى » ، ثم قضى عليه في
روضة « مهنا » .. واذا فلم يعد ابن سعود ذلك
الغلام الحدث ، الذي جاء في مغامرة متهورة
لفتح الرياض ، بل أصبح قوة مخوفة ، يخشاها
كل من حوله من الحكام ، بما فيهم الصديق
القديم مبارك الصباح .. والحسين في الحجاز هاله
ما يتواتر الى ديوانه من أنباء الحاكم الجديد ..
ماذا سيكون حينما يشند ساعده ، وتقوى صعدته ،



جانب من قصر جلالة المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود في المربع بالرياض .

ويصفني من حوله ، لا سيما وهو تدعّمه عقيدة يابأها الحسين ؟

والأقرباء اتفقوا مع الهزازنة على خطة تهدد الكيان الجديد « قريبا من العربين ، وداء في الكبد » ، طلبا للسلطة ، وحبا في البروز .. وآل مهنا في القصيم يلعبون على ثلاثة حبال ، فهم ظاهرا مع ابن سعود ، وباطنا يمالئون الأتراك تارة ، وابن رشيد تارة أخرى ، ويميلون مع من تثقل كفته .

وآل رشيد يتحينون الفرصة المواتمة لينقضوا ، فهم الأعداء الأصلاء ، الذين ذاقوا اليأس ، ورزقوا في حاكمهم وصفوة رجالهم وأمواهم في معارك شتى .

ولا يخلو الجو من أعداء بين هؤلاء وهؤلاء ينتظرون الفرصة ليهتبلوها ..

والسؤال الكبرى التي تتنازع التبعية في جزيرة العرب تريد لنفسها المحافظة على مكانتها ، وتحديد موقف الوافد الجديد .. فاما أن يضع يده في يدها ، وهو العربي الأصل المسلم ، الذي جاء لتحرير جزيرة العرب من النفوذ الأجنبي ومن التبعيات المريبة ويعيد لها صفاءها ونقاها .. وهذا يتنافى والتبعية ووضع اليد في أيدي هؤلاء .. واما أن يضارمها ، فتضارمه .. وما في وسعه أن يشهر سيفه لمحاربة دولة كبرى ، وهو لا يزال في دور النشوء والارتقاء ، وأعداؤه يحيطون به من كل جانب ، ينتظرون الإشارة من هذه أو تلك ..

موقف في غاية التآزم والخرج ، يقتضي أعصابا فولاذية ، وعزيمة مستحصدة ، واردة فاعلة .. فكان عبدالعزيز لها ، بجنانته الثابت ، وعزمته الماضية ، ورأيه الثاقب .. هادئ جيرانه برسائل لطيفة ، تسيل رقة وسلاسة ، لتخفف من السخيمة ، وتبعد شبح التحامل ، وانفجار الحقد ..

وعلم أن الدول الكبيرة التي تملك تبعية بعض الحكام ، تحترم القوة ، وتصادق من له الغلبة ويملك الحيلة والوسيلة ، ما دامت مصالحها لم تمس بعد .. فلائنها ، وأبدى موقفا يضمن أطراح جانبها ، حتى يخرج من أزمتها بسلام .. وكان عليه بعدئذ أن يصفى العدو الذي يلازمه في عمر داره ، فأراد أن يكون حل مشكلة القصيم حلا سلميا ، ولكنه أعذر في ذويه ، فأدبهم بما يليق بهم ، متمثلا قول أبي الطيب :

ووضع السدي في موضع السيف بالعللا
مضر كوضع السيف في موضع السدي

ولم يكن حال ذوي القربى والهزازنة بأحسن من حال أمراء القصيم ، فاستعمل معهم نفس الأسلوب ، وقطع دابر الشر .

ولما علم بعد هذا أن الدولة العثمانية لم يجد معها أسلوب المهادنة ، وما وقفت منه موقفا يضمن احترامها ، وحفظ حقوقها ، بل راحت تحاول اغراء القصيم تارة ، وتمد ابن رشيد بالجيش والأسلحة والأموال تارة أخرى ، وهي الى جانب ذلك تضيق عليه انفاسه في الأحساء والخليج العربي وهو لا بد أن يكون له منفذ الى البحر .. والاحساء ، جزء لا يتجزأ من نجد ، من حيث الجغرافية الطبيعية .

فقرر مهاجمة الدولة في هذه المنطقة والاستيلاء عليها ، فكان ذلك .. وبانضمام هذا الجزء من البلاد اليه تنفس الصعداء ، وجنى أحلى ثمرة من ثمار النصر .. ومن ثم تفرغ الى أعدائه يصفيهم واحدا فواحدا ..

وهكذا خرج من هذه الأزمة ملء أهابه النصر ، لم يغمز له جانب ، ولم يخالف أمرا أراده الله ، أو اقتضاه الشرف والمجد والعلل ..

معلوم أن كيان هذه الدولة قام على أساس دعوة دينية ، قوامها أهل نجد بادية وحاضرة .. ولم يكن أهلها في بادئ الأمر من المرونة وسلاسة الفهم ، بحيث يستوعبون سماحة الدين ، ومقاصده ، وتمشيه مع كل زمان ومكان .. وقد فاجأهم عصر الصناعة والعلم ، بمخترعات وابتكارات وأنظمة وفنون .. ما كانت تدور لهم بخلد .. فظنوها بما ينافي الدين ويتعارض ومقاصده . والدولة الفتية الناشئة التي تنبسط رقعتها على مئات الآلاف من الأميال المربعة ، وتقتضي دواعي الأمن وسنن التطور أن يكون مركز الحكومة على صلة دائمة بجميع أجزائها عن طريق المواصلات الحديثة ، كما يقتضي الوضع أن يكون لها دخل متصاعد ، يتواءم وما تتطلبه الأحوال من بناء الجيش ، وتعزيز أجهزة الأمن ، ونشر التعليم والعلاج ، وما الى ذلك مما هو ضروري للمحافظة على كيان الدولة ونموها وتطورها .. وهذا لا يكون الا عن طريق سن أنظمة الجمارك ، وتعزيز روافد ميزانية الدولة عن طريق الدخل القومي .. كما أن العصر أصبح ، بحكم مخترعاته ومواصلاته وروابطه ، متشابك الصلات مترابط الحلقات .. وبلاد نامية مثل بلادنا لا سيما في عصور نهضتها الأولى ، ينقصها العلم والخبرة في كثير من المجالات ، بحاجة الى الاستفادة من خبرات الآخرين لا سيما في

المجالات الفنية .. وهذا لا يكون الا عن طريق استقدام ذوي الخبرة من الأجانب الذين ربما تكون دياناتهم تخالف ديانة البلاد .

ولافه فدخل المخترعات الحديثة ، وادخل أنظمة الجمارك ، والجبايات الأخرى .. ودخل الأجانب الى هذه البلاد ، والاستفادة منهم ، وغير ذلك من الأحوال المماثلة .. هذه شكلت أزمة خطيرة ، واجهها الملك عبد العزيز من العلماء ، وجهاء القوم ، ورجال البادية .. وإذا كان أجلة العلماء والمتبصرون منهم وخواص الأعيان قد أدركوا الحقيقة ، وعرفوا مصلحة هذه الأشياء ، وإنها لا تتنافى مع سماحة الاسلام ومقاصده الكريمة .. الا أن البادية ، خصوصا من هاجر منهم واستوطن الحضر ، وشكلوا انتفاضة دينية مثلوا فيها مسلمي صدر الاسلام ، مع فارق عمق الفهم وادراك روح الاسلام وسماحته في أولئك ، والسطحية وقلة محصول العلم والسذاجة في هؤلاء .. الا أنهم قد برزت فتنهم بشكل خطير ، واجهت الأمة وضعا متأزما مخيفا ، هدد الأمن ، وقطع السبل ، وضعضع الثقة .. ومن ١٩٩ من جند عبد العزيز الذين خاضوا المعارك ، وفتحوا البلدان ، وخفقت رايتهم شرقا وغربا وشمالا وجنوبا .. احدى يدي عبد العزيز ان أبقاها مريضة ، تسري حماها وسهرها الى سائر الجسم ، وان قطعها قطع احدى يديه ..

انه موقف خطير من المواقف التي واجهت الملك عبد العزيز ولكن لا بد مما ليس منه بد :

وقسى ليزدجروا ، ومن يك حازما
فليقس أحيانا على من يرحم
لقد وجد عبد العزيز أن علاج هذا العضو في بتره ، قبره .. فنامت الفتنة ، وقطع دابر الشر ..

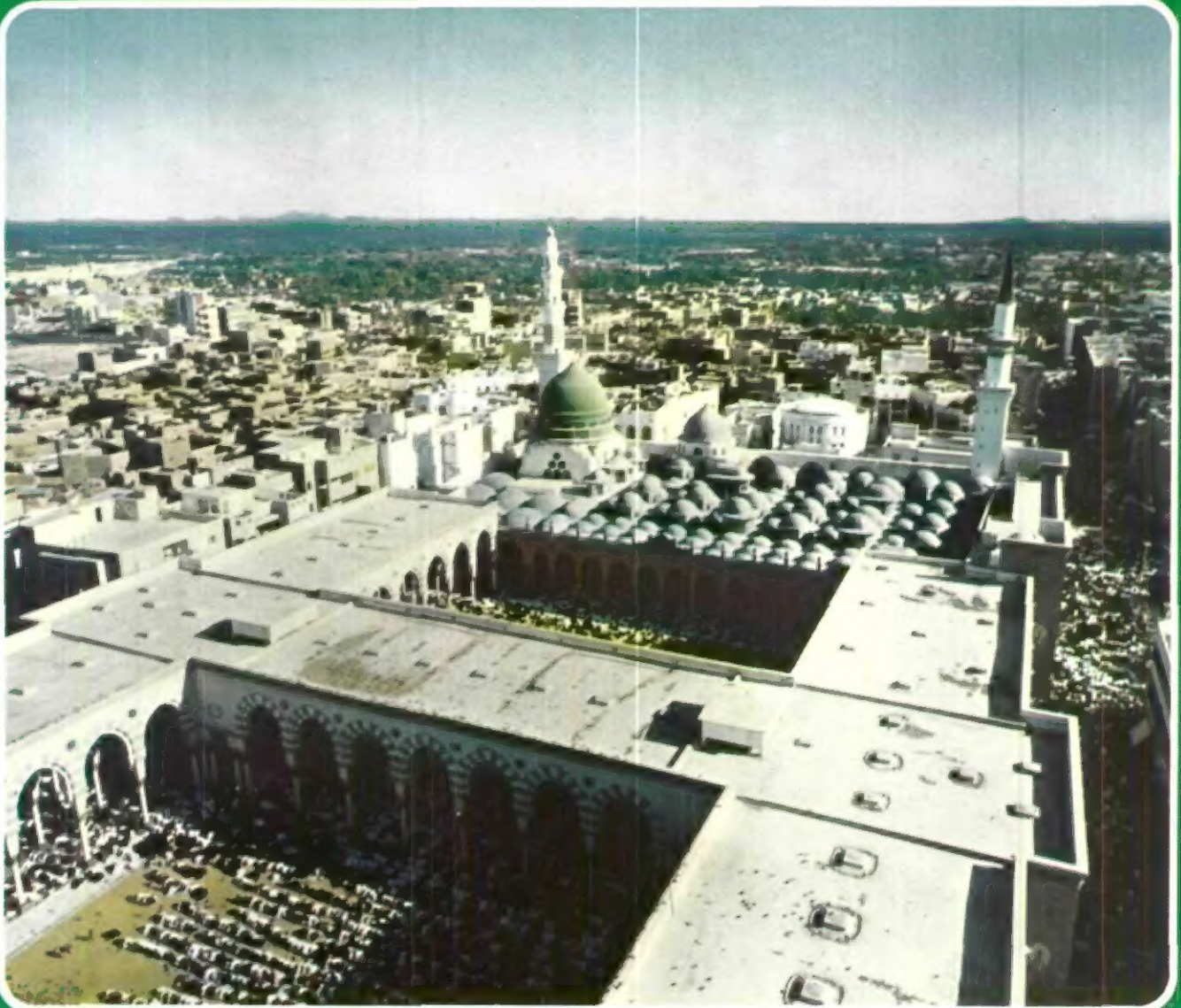
ثلاثة نماذج أوردناها لاقى عبد العزيز منها ، ومن أمثالها ، وهي كثيرة جدا ، لاقى العنت والشدة ولكنه ذلها - مع توفيق الله - بمثل ما قال الشاعر :

وكنت متى قوم غزوني غزوتهم
فهل أنا في ذا يا لهددان ظالم
متى تجمع القلب الذكي وصارما
وانفاسا حميا تجتنبك المظالم

هذا هو عبد العزيز ، وحد شمل الجزيرة بعد تفرق ، وأخى بين أهلها بعد عدا ، وأمته بعد خوف ، وجعلها تعيش بلهينة من العيش ، وخفض من الرخاء

توسعة المسجدين الشريفين بالمدينة وملكة عبد الرحمن

بقلم الأستاذ عبد القدوس الانصاري



منظر عام للمسجد النبوي في المدينة المنورة يري المسجد القديم ، وهو المسقوف بالقباب ، أما الجزء المسطح فهو ما شملته العمارة والتوسعة السعودية .

توسعات المسجد النبوي

بني هذا المسجد بعد مسجد قباء رأساً ، فهو ثاني مسجد يبنيه الرسول صلى الله عليه وسلم ، وقد اشترك في البناء بنفسه الشريفة . كان ذلك في السنة الأولى للهجرة ، وعقب دخوله المدينة مباشرة .

أما بناء المسجد الحرام بمكة فقد كان أول مرة له في الاسلام في عهد عمر ابن الخطاب رضي الله عنه سنة ١٧ هـ ، وقد ظل كما كان من قبل « براحا » حول الكعبة المشرفة حتى أحاطه عمر بجدار .

وكانت بناية الرسول لمسجده بالمدينة بناءً بسيطاً . وكانت مساحته صغيرة ، وبناءه باللبن ، وجعل أعمدته جذوع النخل ، وسقفه بالجريد ، ومساحته لأول مرة (٧٠) ذراعاً في (٦٠) ، وجعل وسطه رحبة ، (١) فكانت مساحته اذن (١٠٣٠) متراً مربعاً تقريباً (٢) .

وقد حدثنا السهودي عن طراز بنائه فروى عن مشيخته : أن بناءه كان بالسميط ، لبنة لبنة ، ثم بالسعيدة ، لبنة ونصف أخرى . ثم بناء للمرة الثانية بالذكر والأنثى ، أي بلبنتين مختلفتين . وكانوا قد رفعوا أساسه قريباً من ثلاثة أذرع بالحجارة . وطوله مما يلي القبلة الى مؤخره ، مائة ذراع ، ومثلها عرضاً ، وكان مربعاً ، ولم يسطح ، فشكوا الحر ، فجعلوا خشب وسواريه جذوعاً ، وظلوه بالجريد ثم بالخصف ، فلما تقاطر المطر عليهم من سقفه ، طينوه بالطين ، وجعلوا وسطه رحبة . وكان جداره قبل أن يظلل قامة وشيئاً .

ويهمنا بصفة خاصة ما ورد في حديث السهودي عن « السميطة » ، و « السعيدة » ، و « البناء بالذكر والأنثى » . وهي مصطلحات عمرانية عربية قديمة عن الكيفيات التي يضع بها بناؤهم اللبن فيما يعمرونه من مبان . و « السميطة » ، كما شرح هنا ، معناها وضع اللبن في البناء ، لبنة لبنة . و « السعيدة » معناها : وضع اللبن فيما يبنى لبنة ونصف أخرى . و « البناء بالذكر والأنثى » معناها تشبيك اللبن ببعض في البناء .

التوسعة النبوية للدولة

حينما ازداد عدد المسلمين في المدينة في السنة الأولى للهجرة ، سواء الوافدون أو المحليون ، ورغب النبي صلى الله عليه وسلم أصحابه في شراء مريد آخر بجانب المسجد النبوي ، الذي بني في مكان مريد الغلامين اليتيمين التجارين من الأنصار ، فاستجاب عثمان بن عفان لهذه الرغبة النبوية الكريمة . وقد قام ببنايته الصحابة القادرون واشترك معهم الرسول أيضاً في هذه العمارة .

وينبؤنا السهودي من أحداث هذا البناء الثاني للمسجد النبوي أن عربياً يمامياً قدم الى المدينة أثناء العمارة ، فأحب أن يسهم فيها ، وكان يجيد عملية

خلط الطين ، كما كان مفتول العضلات . فأعجب النبي بحذقه وقوة عضلاته ، فأثنى عليه ، وأوكل اليه هذه العملية بحذافيرها . وقد جعل المسجد مائة ذراع في مائة ، فكان مربعاً . وبلغت مساحة الزيادة هذه (١٤٤٥) متراً مربعاً . وبلغت مساحة سائر المسجد بها (٢٤٧٥) متراً مربعاً (٣) .

توسعة عمر بن الخطاب

وسع عمر بن الخطاب المسجد النبوي في السنة التي وسع فيها المسجد الحرام ، وحوطه بجدار سنة ١٧ هـ ، وكان ذلك من الناحية القبلية (الجنوبية) بمقدار أسطوانة ، ومن الناحية الغربية بمقدار أسطوانتين ، وزاد في شماله نحو ٣٠ ذراعاً . وبذلك بلغ طول المسجد ١٤٠ ذراعاً ، وعرضه ١٢٠ ذراعاً ، أي ان الزيادة كانت (١١٠٠) متر مربع . وقد أنشأ عمر باب النساء .

توسعة عثمان بن عفان

وكما وسع عمر المسجدين ، صنع عثمان : وسع المسجد الحرام أولاً ، وأعقبه بتوسعة المسجد النبوي سنة ٢٨ - ٣٠ هـ ، فزاد فيه بقبلته (جنوبه) قدر أسطوانة ، وبغربه قدر أسطوانة أيضاً . وفي الشمال نحو ١٠ أذرع . وبناءه بالحجارة المنحوتة والجص والسواري الضخمة ، وحشا أعمدته بالرصاص المذاب ، وسقفه بالساج . وبلغت توسعته هذه (٤٩٦) متراً مربعاً . وجعل له ستة أبواب ، سد منها اثنان ، والأربعة الموجودة هي من ذلك التاريخ . أما الباب المجيدي فبناه السلطان عبد المجيد العثماني ، وبه سمي (٤) .

توسعة الوليد بن عبد الملك

وكذلك وفق الوليد بن عبد الملك الى توسعة المسجدين الشريفين . وسع المسجد النبوي من عام ٥٨٨ الى عام ٥٩١ هـ . وفي هذا العام ٥٩١ هـ شرع في توسعة المسجد الحرام .. بناه بالحجارة المطابقة والجص ، ونقش جدرانه بالفسيفساء والمرمر ، وسقفه بالساج ، وأحدث فيه المحراب والمآذن والشرفات ، وأدخل فيه حجرات أمهات المؤمنين ، وأقام الدائر المخمس على الحجرة النبوية . وقد بلغت مساحة المسجد النبوي بالتوسعة الوليدية (٢٠٠) ذراعاً طولاً ، وعرضه في المقدمة (٢٠٠) ذراعاً أيضاً ، وفي المؤخرة (١٨٠) ذراعاً . ومساحة ذلك بالأمتار (٢٣٦٩) متراً مربعاً .

استعان الوليد ، فيما رواه ابن قدامة ، بملك الروم ، فبعث اليه بعض العمال الروميين وغيرهم .

(١) « وفاء الوفاء » للسهودي ، و « آثار المدينة المنورة » لكاتب هذه السطور . (٢) « توسعة الحرم النبوي الشريف » للأستاذين : هاشم دفتردار ، وجعفر فقيه . (٣) فصول من تاريخ المدينة المنورة للأستاذ علي حافظ ، وكتاب توسعة الحرم النبوي الشريف . (٤) كتاب آثار المدينة المنورة لراقيم هذه الحروف (الطبعة الثانية) .

توسعة المهدي العباسي

شرع المهدي في تجديده وتوسعته في عام ١٦٦١هـ. وزاد مائة ذراع في الجهة الشمالية ، فصار طول المسجد (٣٠٠) ذراع في عرض (١٨٠) ذراعاً . وبذلك تضاعف طولاً عن مساحته في العهد النبوي مرتين ، وفي العرض نحو مرة .. كما اشترى دوراً ، وأدخلها فيه . وقد بلغت توسعته (٢٤٥٠) متراً مربعاً . ومن ثم شرع في توسعته الكبيرة للمسجد الحرام ، مما سيأتي تفصيله في محله .

توسعة الشريف قايتباي

بعد حريق المسجد النبوي شرع الأشرف قايتباي بعمارة المسجد وأصلحه وتوسعته . وكان ذلك سنة ٨٨٨هـ ، وتمت العمارة سنة ٨٩٠هـ . وقد بنى المحراب في المصل النبوي ، والمحراب العثماني في الزيادة الجنوبية . وبنى قبة زرقاء على الحجرة النبوية (٥) ، وزاد ذراعين وربع ذراع في الجدار الشرقي وبلغت الزيادة القايتبائية (١٢٠) متراً مربعاً .

توسعة السلطان عبدالعظيم العثماني

مضى على عمارة السلطان قايتباي نحو ٣٧٣ سنة قمرية ، فحدث خراب في المسجد النبوي ، وخاصة بسقوفه . وحينما رفع ذلك إلى السلطان عبدالعظيم أمر بتعميره وتوسعته . فبديء في التعمير سنة ١٢٦٥هـ ، واستمر ثلاثة عشر عاماً إلى سنة ١٢٧٧هـ .

وكانت مواد البناء في هذه العمارة المجيدة ، من الحجر الأحمر المحلي ، منه جدرانه وأعمدته .. أما الممر فمجلوب من الخارج ، وبدلاً من تسقيفه بالساج سقف بالقباب الحجرية العالية . وفتحت فيه خمسة أبواب هي : باب السلام ، وباب جبريل ، وباب الرحمة ، وباب النساء ، وباب المجدي إلى باب مخزن الزيت (٦) . وقد أنفق على هذه العمارة أموال طائلة . وزيد فيها كتابات تعليم القرآن بمؤخرة المسجد ، والمستودعات لقوازمه ، كما زيد بالناحية الشرقية نحو خمس أذرع وربع ذراع من المئذنة الرئيسية إلى ما يلي باب جبريل . وبلغت مساحة توسعته بالأمتار (١٢٩٣) متراً مربعاً . وأبقت العمارة المجيدة المآذن الخمس على حالها . وهي الشكيلية ، والرئيسية ، ومئذنة باب السلام ، والمئذنة السنجارية ، ومئذنة باب الرحمة .

التوسعة السعودية

قام بهذه التوسعة المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود ، بعد ما أعلن ذلك في «كتاب مفتوح» موجه من العالم الإسلامي (٧) .

وفي ٥ شوال ١٣٧٠هـ بديء بتنفيذ المشروع الكبير ، وانتهى سنة ١٣٧٥هـ ، وكان العمل فيه جباراً وفنياً عظيماً ومتواصلاً . وأشرف عليه المرحوم محمد بن لادن ، ومساعدته الشيخ محمد صالح قرأز ، وأنشئ مكتب خاص للتوسعة ، وشكلت لجنة لتقدير قيمة العقارات التي يزمع هدمها وإدخالها إلى المسجد ، تمهيداً لتعويض أصحابها بتعويضات سخية . وبأشر العمل في التعمير والتوسعة مهندسون من مصر وبباكستان ، وصناع من مختلف أنحاء العالم الإسلامي ، وأحضرت له الآلات الميكانيكية الجبارة الحديثة . واستعمل ميناء ينبع لنقل مواد البناء ولقوازمه إلى المدينة . وكانت جملة البواخر التي رست في ميناء ينبع حاملة مؤن التعمير ثلاثين باخرة . واستعمل في التوسعة حجارة الموايكو التي أنشئ لها مصنع بمنطقة ذي الحليفة (آبار علي) .

وهدمت عشرات الدور المشتراة ، وأدخلت أرضها في المسجد . وما صرفته

الحكومة السعودية على توسعة المسجد النبوي وتعميره ، ودفع التعويضات لأصحاب الدور المشتراة للتوسعة ، وفتح الشوارع الجديدة من حول المسجد ينيف على سبعين مليون ريال (٨) . وفي ١٣ ربيع الأول ١٣٧٣هـ احتفل احتفالاً عظيماً بوضع الحجر الأساسي للتوسعة حضره جمهور كبير من المواطنين والدول الإسلامية والغربية . وفي ٤ ربيع الأول ١٣٧٥هـ انتهت العمارة والتوسعة على أروع ما يرجى .

بلغت مساحة الزيادة السعودية جمعاء (٦٠٢٤) متراً مربعاً ، وكانت مساحة المسجد قبلها (١٠٣٠٣) أمتار مربعة ، وبذلك صار مجموع مساحته بعد التوسعة السعودية (١٦٣٢٧) متراً مربعاً . وبذلك أصبح طول جداره الغربي (١٢٨) متراً ، وطول جداره الشرقي مثل ذلك ، وطول جداره الشمالي (٩١) متراً . وبلغت مساحة أرض الدور المهدومة لحساب التوسعة (٢٢٩٥٥) متراً مسطحاً . وبلغ مجموع عدد أعمدة المسجد بعد التوسعة (٧٠٦) أعمدة ما بين مربع ومستدير . وعدد نوافذه (٤٤) نافذة . وقد حفر لجدران التوسعة



شملت توسعة صحن المطاف بالمسجد الحرام في مكة المكرمة وضع قبة من البلور على مقام إبراهيم الخليل .

وأعمدها أساس بلغ عمقه (٥) أمتار ، وعمق أساس المئذنتين الجديتين (١٧) مترا ، وارتفاعهما (٧٠) مترا .

مساحة المسجد النبوي جبر القرون

كانت مساحته في عهد النبي صلى الله عليه وسلم (٢٣٧٥) مترا مربعا .
وزيادته في عهد عمر بلغت (١١٠٠) متر مربع .
وزيادته في عهد عثمان بلغت (٤٩٦) مترا مربعا .
وبلغت زيادته في عهد الوليد (٢٣٦٩) مترا مربعا .
وبلغت زيادته في عهد المهدي (٢٤٥٠) مترا مربعا .
وبلغت زيادته في عهد الملك الأشرف قايتباي (١٢٠) مترا مربعا .
وبلغت زيادته في عهد السلطان عبد المجيد الثاني (١٢٩٣) مترا مربعا .
وبلغت زيادته في العهد السعودي (٦٠٢٤) مترا مربعا .



أحد أبواب المسجد الحرام وقد رصفت بإجهته بالرخام المرقق .

وبذلك بلغ مجموع زياداته عبر التاريخ : (١٥٢٩٧) مترا مربعا ..
وينبغي أن يحسب مع ذلك حساب زيادة أبي جعفر المنصور ، التي لم يحدد لنا المؤرخون مساحتها .

توسعات المسجد الحرام

كان موضع المسجد الحرام .. وما سمي به في صدر الاسلام ، ونزل به القرآن ، براحا غير محاط بجدر ولا سقف ، وكان يحيط بالكعبة المشرفة . وكان هذا البراح متسعا جدا وخاليا ، وما كان حوله بيوت ولا سكان في عهد سكتي جرهم لمكة ، الى عهد خزاعة ، وإلى عهد قصي الجد الخامس للرسول .. كان الناس يتهبون السكتي قرب الكعبة ، وكانت منازلهم بشعاب مكة . فلما استولى قصي على مفتاح الكعبة من خزاعة ، رأى أن يحضر بني عموته من سكان مكة ، فأوعز اليهم بالقرب من الكعبة ، وباقامة منازلهم حوطا . وبني « دار الندوة » للتشاور فيما يلزمهم من مهم الشؤون في حياتهم الجديدة . وكانت دور قريش متواضعة من حجارة مكة (الدبش) ومن دور واحد ، وكانت أبوابها شارة الى الكعبة ، وقد تركوا بينهم وبينها فضاء مستديرا بها ، هو المسجد الحرام ..

وجاء الاسلام ، وحالة الكعبة والبراح حوطا كذلك . وظل الحال كذلك في عهد النبي ، وعهد خليفته الأول أبي بكر الصديق رضي الله عنه . وفرض الاسلام الصلاة الى الكعبة ، وصارت الصلاة ركنا من أركانه الخمسة . ولما كان المسلمون منهمكين بكليتهم في نشر أضواء الدين الحنيف ، وانقاذ البشرية من الضلال ، فقد اشتغلوا بالجهاد عن بناء المسجد الحرام حول الكعبة .. حتى اذا استقرت الأمور وانداخت دائرة الاسلام في شرق وغرب وشمال وجنوب ، وقويت دعائمه ، وتكاثر المسلمون الحاجون والمصلون حول الكعبة .. وصادف ان قدم عمر بن الخطاب ثاني خليفة لرسول الله الى مكة في حادث جر سيل عرم لمقام ابراهيم ، شاهد تراحم المسلمين بالمسجد الحرام وضيق سوحه عنهم ، فعزم على أمرين هامين ، هما توسعة الحرم بهدم ما حوله من دور بعد شرائها من ذويها ، وبناء جدار عليه . وقد نفذ مشروعه في السنة السابعة عشرة للهجرة .

وكانت حدوده آنذاك : بئر زمزم وباب بني شيبه شرقا ، وحافة المدار الواقعة بين مدار المطاف (الصحن) ومقام الامام المالكي غربا . وحافة المدار بين مدار المطاف ومقام الحنفي شمالا ، والأساطين الواقعة بين مدار المطاف ومقام الحنبلي جنوبا ..

وقد جعل عمر حائطا للمسجد ارتفاعه أقل من قامة الانسان .

توسعة عثمان بن عفان

بعد تسع سنوات من توسعة عمر للمسجد الحرام شاهد عثمان ما لحق بالناس المتكاثرين بالمسجد من ضيقه عنهم فأزمع على توسعته الثانية . وكما صنع عمر صنع عثمان رضي الله عنهما ، اذ اشترى دورا أخرى ملاصقة للمسجد ، وهدمها ، وأدخل أرضها في المسجد . ومن مزايها عمارته وتوسعته أن جعل للمسجد أروقة .

توسعة عبد الله بن الزبير

وثلاثة التوسعات للمسجد الحرام هي توسعة عبد الله بن الزبير رضي الله عنهما ، وبرغم ظروفه القاسية وما كان يعانيه من حروب الأمويين ، فإنه قام بالتوسعة الكبرى للمسجد ، وأعاد بناء الكعبة على قواعد ابراهيم على النمط الذي رسمه

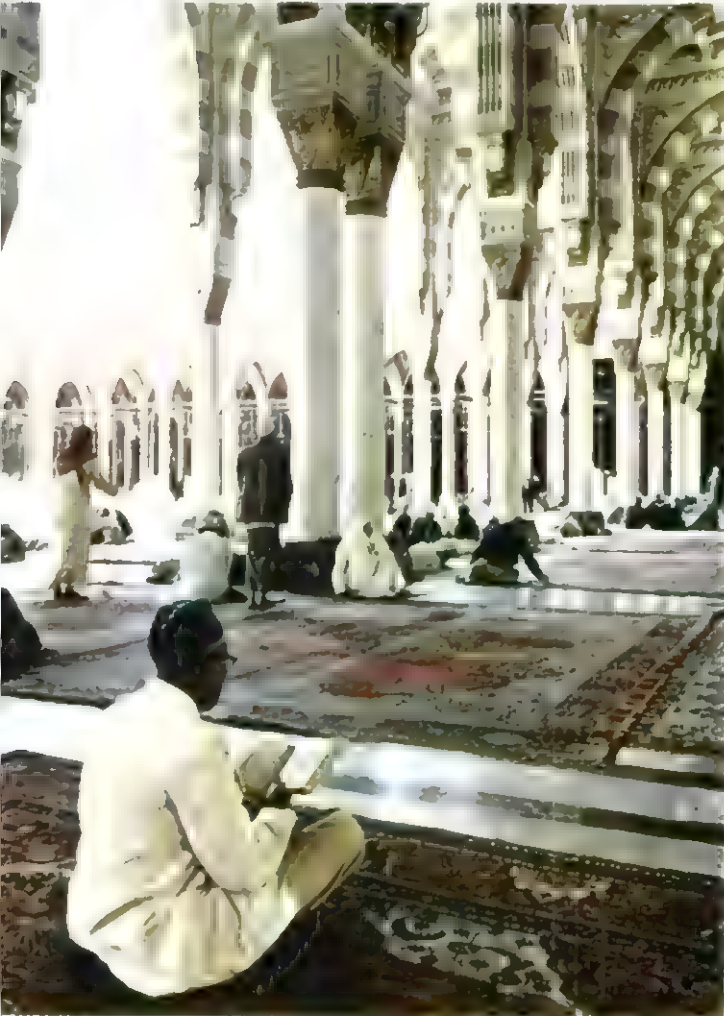
توسعة دار الندوة

كما يلاحظ أن كثيرا من توسعات المسجدين بمكة والمدينة ، تمت في ثلاث سنوات أو أربع أو خمس .. وتوسعة دار الندوة تمت في ثلاث سنوات ، من سنة ٢٨١ إلى سنة ٢٨٤ هـ .

وكانت دار الندوة مقر نزول الخلفاء الحاجين والمعتمرين ، ثم لما ضعف شأن الخلافة العباسية اعتراها الإهمال ، فصارت مثوى للقمام ، وموردا للسلول التي تجرف هذه القمام لدخل المسجد الحرام ، فكتب قاضي مكة وأميرها إلى المعتضد العباسي يقترحان هدم دار الندوة ، وإدخالها في المسجد ، فوافق على الاقتراح . وهكذا تمت هذه التوسعة السابعة .

زيادة باب البراءة

كانت سنة ٣٠٤ هـ ، وقام بها المقتدر العباسي ، وسكانها الجانب الغربي من المسجد ، وهي ذات رواق واحد ، وطولها (٥٧) ذراعا الا سدس ذراع . وعرضها (٥٢) ذراعا ورابع ذراع ، وهي التوسعة الثامنة .



جانب من المسجد النبوي في المدينة المنورة وتبدو فيه العقود الجديدة للتوسعة السعودية .

الرسول لصحابته . واشترى كثيرا من الدور بأثمان باهظة على شدة حاجته للمال من أجل دفاعه لحد هجوم الأمويين ، وقد هدمها ووسع بها المسجد . وقد حرر لنا أبو الوليد الأزرقي مؤرخ مكة المكرمة مقدار مساحة المسجد في عهد ابن الزبير ، فقال : أنها كانت تسعة أجرة ، والجريب عشر نصبات ، والقصة عشر أذرع ، فمساحة الجريب الواحد (٣٦٠٠) ذراع مربعة . وعلى هذا فجملة مساحة المسجد في التوسعة الزبيرية كانت (٢٢٤٠٠) ذراع مربعة (٩) . وشملت توسعة عبد الله بن الزبير جانب المسجد الشرقي والشمال والجنوبي . وكانت عمارته وتوسعته سنة ٨٦٥ هـ .

توسعة الوليد بن عبد الملك

لم يذكر هذه التوسعة التقى القاضي في كتابه «العقد الثمين» . وكانت زيادة الوليد رواقا واحدا دائرا على حافة المسجد حول الكعبة من الجهة الشرقية . وقد دعم الوليد هذا الرواق بأعمدة الممرس المجلوب على العجل (١٠) من مصر والشام لأول مرة لهذا الغرض . وكانت توسعة الوليد سنة ٨٩١ هـ .

توسعة أبي جعفر المنصور

هي التوسعة الخامسة ، وكانت سنة ٨٣٧ هـ . وكما صنع سابقوه صنع . إذ اشترى دورا بالجهتين الشمالية والغربية ، وهدمها ، وأدخل أرضها في المسجد .

وجعل توسعته كان بشمال المسجد مما يلي دار الندوة ، ومن أسفل إلى منارة باب العمرة ، وعلى خط مستقيم منها بالناحية الغربية إلى ما يلي باب إبراهيم على طرف الحصاة . ولم يزد في جنوب المسجد لاتصاله بمجرى النيل ، ولم يزد في ارتفاع المسجد من ناحيته الشرقية .. وكانت زيادته بمحاذاة توسعة الوليد من الناحية الشرقية .

وكانت زيادته رواقا واحدا بأعمدة الرخام دائرا على صحن المسجد . وبنى متذنة في الركن الغربي من الجانب الشمالي ، وزخرفه بالذهب والفسيفساء والنقوش ، وألبس حجر اسماعيل ، الرخام داخلا وخارجا . وقد بدأ في التوسعة سنة ٨٣٧ هـ ، وانتهى منها سنة ٨٤٠ هـ . ولم تعدد لنا تاريخها .

توسعة المهدي

هي سادسة توسعاته ، ومن قوتها دامت ألف عام .. وباعته على اجراء هذه العمارة هو باعث أسلافه .. فقد شاهد في حجه سنة ٨٦٤ هـ ما يمانيه الناس من التزامح بالمسجد الحرام بسبب كثرتهم وضيقة عن تكاثرتهم ، فأزيع القيام بتوسعة كبيرة للمسجد ، وقد اشترى دورا وهدمها ، وأدخل أرضها في المسجد . وقد بدأ التوسعة سنة ٨٦٧ هـ إلى سنة ٨٦٩ هـ ، حيث توفي المهدي قبيل اكمال مشروعه العظيم .

وقد دعم البناء بأعمدة الرخام ، وسقفه بالساج ، وزين عشب الساج ذلك بالذهب المنقوش عليه . وأكل البناء في عهد خليفته وابنه موسى ، حيث نصبت المتذنة الشارعة على باب أجياد الكبير (١١) . ويقول حسين عبد الله با سلامة : لقد عمرت في هذه التوسعة ثلاث مآذن على باب السلام ، وباب علي ، وباب الوداع (١٢) . ومساحة المسجد في توسعة المهدي بلغت (٣٠٢٤٠) مترا مربعا ، وبلغت نفقاتها (٤٥٧٨٧٥٠) دينارا .

عمارة السلطان سليم العثماني

في سنة ١٥٧٩م اعترت عمارة المهدي العباسي خراب وخلل بعد هذه المدة المديدة التي تجاوزت ثمانية قرون . وعندما نعى ذلك الى علم السلطان سليم ، أمر بأن يعمر جميع المسجد ، وبأن تبدل سقفه الخشبية بقباب من حجر ، الخشب . وفي منتصف شهر ربيع الأول سنة ١٥٨٠م شرع في أعمال الهدم ، وفي ٦ جمادى الأولى من نفس العام بدأت العمارة . وقبل أن تكمل توفي السلطان سليم ، واستمر العمل بعد وفاته كما كان في حياته الى أن تولى السلطان مراد خان ، فأمر بالاستمرار في تعمير المسجد الحرام الى سنة ١٥٨٤م . وهكذا استمر العمل في العمارة العثمانية زهاء أربع سنوات . وهذه العمارة قد أنفق عليها من أموال السلطنة مائة ألف دينار ذهباً جديداً عثمانياً خلاف ثمن الأخشاب المحمولة من مصر الى مكة المكرمة و ثمن الحديد والمسامير وأهلة القباب المصنوعة في مصر والمطيلة بالذهب والمركبة على القباب وقد نقش على بعض أبواب المسجد والأروقة آيات من الذكر الحكيم بخط نسخ في منتهى الروعة ، كما كتب على بعضها بعض أسماء الملوك والسلاطين الذين عمروا المسجد الحرام .

التوسعة السعودية

العمارة والتوسعة السعودية هما أضخم وأروع توسعة حدثت في تاريخ عمارات وتوسعات المسجد الحرام .

وكان الباعث الأول لها هو نفس البواعث التي حملت الخلفاء والسلاطين من قبل ، على تجديد عمارة المسجد وتوسعته ، وهي ضيقة على سعة بالمصلين ، خاصة في مواسم الحج بعد أن استقرت البلاد وتحسنت وسائل المواصلات داخل وخارجا وقربت شقة البعيد فأصبح العالم وكأنه مدينة واحدة ذات محلات متناثرة

وقد بوشر العمل فيها فور الانتهاء من توسعة المسجد النبوي وبعدها وآلاته وقد ألقت لجنة عليا برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير فيصل ولي العهد ، ورئيس مجلس الوزراء آنذاك (جلالة الملك حالياً) كما ألقت لجاناً اندمجتا في لجنة واحدة باسم « اللجنة التنفيذية العليا » وكان المنفذ لهذا المشروع الجبار هو المرحوم الشيخ محمد بن لادن ومعاونيه الشيخ محمد صالح قزاز .

وبوشرت أعمال التوسعة في ٤ ربيع الثاني ١٣٧٥هـ بمنطقتي أجياد والمسمى ، وبوشر في هدم المنازل والدكاكين في المنطقتين ، بعد أن اشترتهما الحكومة بأثمان سخية .

وفي ٢٣ شعبان ١٣٧٥هـ أقيم احتفال أمام باب « أم هانئ » من أبواب المسجد الحرام ، لوضع الحجر الأساسي للتوسعة التاسعة للمسجد الحرام ، شرع بعدها في صب قواعد الاسمنت المسلح الضخمة العميقة .

وفي أوائل عام ١٣٧٧هـ بدى في المرحلة الأولى من مراحل البناء والتأسيس وتمهيداً لها بعدها من مراحل ، وسارت الأعمال قدما وب نشاط متقد ومواظبة نشطة ليل نهار وبُنيت الأنفاق وجعل ارتفاعها ثلاثة أمتار ونصف المتر ، وجعل سطحها مساوياً لأرض المسجد ، وحول مجرى سيل الوادي الى مجرى خاص ، وهدمت مباني كثيرة في منطقتي أجياد والقشاشية وغيرهما .

واتصل المسمى في المسجد وفرش بالرخام ، وقسم الطريق فيه الى قسمين للذهاب والاياب ، وجعل بينهما طريقاً للربات التي تدفع باليد لغير القادرين على المشي ، وبني سلمان حجريان دائران للصفاء والمرورة ، وجعل في الدور الأول من المسمى ثمانية أبواب على الواجهة الشرقية للشارع العام ، للدخول منها الى المسجد الحرام .

وجعل للدور الثاني من الأدوار مدخلان من خارج المسجد ، أحدهما من

الصفاء والآخر من المرورة وجعل سلمان أحدهما عند باب السلام والآخر عند باب الصفاء .

وأنشئت (سبع) مآذن عالية رشيقة القوام ، ارتفاع كل منها (٩٢) متراً وهدمت « خلاوى الزمزمة » ، وأنشئت لهم بداً « خلاو » في النفق . وهدمت المدارس الملاصقة للمسجد ، وأصلح مبنى بئر زمزم ، ووسع ، وبني له سلم مرمرى عريض . ونقل المقام الى وراء توسعة للطائفين والقائمين ، ووضعت فوقه قبة من بلور جميلة ، فصار حجر المقام يرى ولا يلمس . وكسيت جميع جدران التوسعة بالمرمر ، داخل وخارجاً . ووصف المسجد كله بالمرمر المحلى ، وفنحت شوارع جديدة ، وأقيمت خمسة ميادين حول المسجد الحرام لوقوف السيارات . وجعل عدد أبوابه في التوسعة السعودية (٤٤) باباً .

وقد بلغ المصروف (٦٠٠) مليون ريال ، منها (٤٠٠) مليون ريال قيمة العقار المزروع .

احصاءات عامة

مساحة الحرم القديم : ثلاثون ألف متر مربع

زيد عليه : ثلاثون ألف متر مربع

وزيد أيضاً المسمى : عشرة آلاف متر مربع

فالمجموع : سبعون ألف متر مربع

وقد عمل الحرم الجديد على ثلاثة أدوار ، مما يجعل التوسعة تتضاعف بسبب ذلك .

وعلى هذا فتكون مساحة الحرم الشريف القديم والجديد مع الطبقات مائة وأربعين ألف متر مربع .

العمل الآن قائم على قدم وساق في آخر أعمال التوسعة ، ولم يبق منها الا أقل من القليل في تنظيم ما بين البنايين ، القديم والجديد ، وقد تطلب انشاء جناحين كاملين ، أحدهما في الفراغ الموجود في جنوب المسجد الحرام ناحية باب أجياد ، والآخر في الشمال ناحية باب زيادة لملء الفراغ الموجود بين البنايين العثماني القديم ، والسعودي الجديد . وقد وقف كاتب هذه السطور على هذه العملية الجديدة العظيمة في ايجاد صلة فنية بين طرازي البنايين السعودي والعثماني ، وشاهد بنفسه العمل الكبير الذي يشاهد بهذا الهدف ، حيث أقيمت الأعمدة ، ما بين اسطوانية ومربعة بزوايا ذات ارتفاع ٥٠ متراً . والأعمدة كلها أنيقة جداً ، ولها قواعد ضخمة عمقها ٧ أمتار من سطح الأرض ، وعرضها ٣×٣ أمتار . وشاهد أيضاً كيف تحفر الأرض من الأعماق حتى يتجاوز الحفر منطقة أسس البنايات القديمة التي كانت هناك منذ مئات السنين . ومعنى ذلك أن مساحة جديدة تبلغ (٢٠٠٠) متر تنشأ في جناح أجياد ، ومثلها في جناح باب زيادة ، وستزداد هذه المساحة وتضاف الى المسجد الحرام . وقد رفد المشروع الضخم الخالد بروافد الدعم من جلالة الملك الباني فيصل بن عبد العزيز آل سعود .

ويعمل الآن في تكملة مشروع التوسعة السعودية أكثر من ألف شخص ، منهم عدد وافر من المهندسين ، والملاحظين الفنيين ، والرسامين ، والصناع الماهرة . وكان عدد العمال فيما مضى قد ارتفع في أول بدء التوسعة الجديدة الى ثلاثة آلاف شخص ، وهذا الرقم كان يزيد وينقص ، حسب متطلبات العمل . وأخيراً فليس من ريب في أن التوسعة السعودية العظيمة هي أضخم توسعة للمسجد الحرام ، ولئن عاشت توسعة المهدي نحو ألف عام (١٣) ، فإن المآمل أن تبقى هذه التوسعة أضماص ذلك ، بالنظر لعظمة هندستها ، ومتانة بنائها . وقد شغلت بالعمران الجديد وقع من الأراضي في ضواحي مكة القريبة والبعيدة بما كسنان حيوياً بعيد المنال وحصل مثل ذلك أيضاً في دار الهجرة ، المدينة المنورة ■

صناعة النفط في المملكة العربية السعودية ماضيها وحاضرهما



قصة اكتشاف النفط في المملكة العربية السعودية ، هي قصة والده المملكة المفقورة له
جلالة الملك عبد العزيز آل سعود في استغلال ثروات الأرض الطبيعية التي حبا بها الله هذه
البلاد ، ثم هي قصة جهاد رواد الحلال لزلوا الصحراء وحاربوا الليالي والقفار باحثين متعبين
يحلونهم العزم ويحفزهم الأمل ، وبعد شهور طويلة من البحث والدراسة ككل جهادهم بالنجاح ،
وقدق الذهب الأسود ، ثروة مدفونة أميط عنها اللثام ، سخرتها في التصنيع وال عمران أيد عاملة
أمنة ، واستغلتها في بناء النهضة السعودية ، مشاريع عمرانية ، وزراعية ، وصناعية تعمل
على تقدم هذا البلد ، ورفده ، وبلوغه المستوى الحضاري المرموق .

١ - صورة تذكارية تمثل معالي الشيخ عبدالله السيمان ، والمستر لويد هاملتون عند توقيعهما اتفاقية الامتياز للتنقيب عن النفط في المملكة العربية السعودية وذلك أثناء قيامهم بسأول زيارة لمنشآت الشركة وذلك عام ١٩٣٩ ■ ٣ - هكذا كانت تبدو مكتب العمل والادارة في الظهران عام ١٩٣٦



امتياز ارامكو

وقعت اتفاقية الامتياز بين حكومة المملكة العربية السعودية وشركة ستاندرد أويل أف كالفورنيا في ٢٩ مايو ١٩٣٣. وقام بتوقيعها عن المملكة معالي الشيخ عبدالله السليمان الذي كان حينئذ وزيرا للمالية، وعن شركة ستاندرد أويل أف كالفورنيا لويدي. ن. هاملتون ممثل الشركة. وأصبحت الاتفاقية سارية المفعول ابتداء من ١٤ يوليو ١٩٣٣. وقد منحت هذه الشركة بموجب اتفاقية الامتياز الحق في التنقيب عن الزيت، ونقله، وتصنيعه، وتصديره، وتصدير منتجاته من مختلف أجزاء المنطقة المعروفة باسم «منطقة الامتياز»، وكذلك الحق في استيراد المعدات والآلات اللازمة وإنشاء المرافق الضرورية لانجاز هذه الأعمال. وبسري الامتياز لمدة ٦٦ عاما اعتبارا من تاريخ توقيع الاتفاقية. وقد شملت منطقة الامتياز مساحة تبلغ ٤٩٥٩٠٠ ميل مربع في الجزء الشرقي من المملكة العربية السعودية. كما منحت الشركة في منطقة اضافية مساحتها ١٧٧٠٠٠ ميل مربع في اواسط نجد وغربه حقوقا افضلية. وقد تخلت

ارامكو منذ بدء الاتفاقية عام ١٩٣٣ وحتى اوائل عام ١٩٦٨ عن أجزاء من منطقته الخاصة تقرب مساحتها من ٣٩١ ألف ميل مربع. كذلك تخلت الشركة عن جميع ما لها من حقوق افضلية في منطقة الأفضلية كلها. وبذلك أصبحت الشركة تحتفظ بمنطقة مساحتها ١٠٥٠٠٠ ميل مربع. وبناء على اتفاق عقد مع الحكومة العربية السعودية ستخلى الشركة تدريجيا عن مساحات أخرى الى أن تنخفض منطقة امتيازها في عام ١٩٩٣ الى حوالي ٢٠ ألف ميل مربع، أي الى أقل من ٣ في المائة من مجموع مساحة المنطقة الخاصة ومنطقة الأفضلية التي كانت تشملها اتفاقية امتياز الشركة في بادئ الأمر.

الامتياز. وفي عام ١٩٤٤ غير اسم الشركة الى اسمها الحالي وهو شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو). وفي عام ١٩٤٨ انضمت شركتان أخريان الى ملكية الشركة هما شركة ستاندرد أويل أف نيو جيرزي، وشركة سوكونتي فاكوم المعروفة حاليا باسم «موبيل أويل». وهكذا أصبحت أرامكو تملكها أربع شركات أمريكية هي: شركة ستاندرد أويل أف كالفورنيا وتملك ٣٠ في المائة، وشركة تكساكو وتملك ٣٠ في المائة، وشركة ستاندرد أويل أف نيو جيرزي وتملك ٣٠ في المائة، وشركة موبيل أويل وتملك ١٠ في المائة.

أعمال التنقيب الاولى

في اليوم الثالث والعشرين من ديسمبر عام ١٩٣٣، أي بعد توقيع اتفاقية الامتياز بأقل من أربعة شهور، أبحرت الطليعة الأولى من جيولوجي الشركة الى المملكة العربية السعودية في قارب بخاري رسا في ميناء الجبيل. وكانت تلك الطليعة تتألف من ر. ب. ميلر، و. س.

ارامكو وما لكوهـا

في نوفمبر عام ١٩٣٣، ألقت شركة ستاندرد أويل أف كالفورنيا صاحبة الامتياز، شركة لاستثمار الامتياز عرفت باسم شركة كالفورنيا أربيان ستاندرد أويل (كاسوك). وفي عام ١٩٣٦ حصلت شركة تكساكو على نصف ملكية

٢٩ مايو ١٩٣٣ ■ ٢ - جلالة المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود، يرافقه صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن عبد العزيز (ملك البلاد حاليا)، - النقلة س. س. دي. سكوفيد، وهي أول دفعة للزيت أمت ميناء رأس تنورة لنحمل زيت المملكة العربية السعودية الى الأسواق في عام ١٩٣٩ ■





بئر الدمام رقم - ٧ ، وهي أول بئر تم
اكتشاف الزيت فيها بكميات تجارية ..

ب. هنري . وكان برافتهما كارل س. تويتشل الذي قطع المملكة العربية السعودية بسيارته من جدة الى ساحل المملكة الشرقي .. ومن هناك أبحر الى البحرين حيث قابلهما . وانتقل الجيولوجيون يرافقهم عدد من المرشدين العرب السعوديين الى المنطقة الساحلية جنوب الجبيل حيث اتخذوا لهم منزلا هناك وآخر في الهفوف .

وفي الثامن والعشرين من سبتمبر من العام نفسه ، وصلوا الى المنطقة الكثيرة التلال التي بدت لهم من البحرين . وقد وجد الجيولوجيون في تلك المنطقة دلائل على وجود قبة جيولوجية من النوع الذي يحتمل تجمع الزيت تحتها ، وقد سميت هذه القبة « الدمام » . وعرفوا في ذلك الوقت لأول مرة أن أعلى تلة في تلك المنطقة كانت تدعى جبل الظهران . وبعد اجراء المسح الأولي لقبة الدمام ، بدأ الجيولوجيون بدراسة باقي منطقة الامتياز . وفي أثناء ذلك وصل مزيد من الجيولوجيين وهم : آرت براون ، وتوم كوخ ، وهج برتشفيلد ، كما وصل أيضا المهندس ألن وايت .

استطاعت فرق التنقيب ، رغم الصعوبات الطبيعية ، ورغم جهلها تقاليد البلد وعاداته ، التكيف مع الحياة البيئية ، وتعلم أفرادها بعض كلمات اللغة العربية .. وفي ربيع عام ١٩٣٤ وصلت الى الجبيل أول طائفة لاستخدامها في أعمال التنقيب ، وكان على متنها الجيولوجيان ريتشارد. سي. كر ، وتشارلي روتشفيل . وكان « بل ليناهان » ممثلا للشركة لدى الحكومة في جدة آنذاك .

وقد أسفرت أعمال التنقيب عن بداية طيبة في تفسير الطبقات الجيولوجية ، أو التركيب الطبقي للأرض ، لكنهم لم يحرزوا أي تقدم يذكر في تفسير الدلائل الغامضة التي تدل على التجمعات والاعوجاجات الصخرية الباطنية . وعلى أي حال فقد وجد الجيولوجيون دلائل كافية جعلتهم يعتقدون بوجود تكوينات أرضية مشجعة في مناطق ثبت اليوم بأنها حقول منتجة للزيت . وفي صيف عام ١٩٣٤ ، اتخذ القرار ورسمت الخطط المفصلة لاجراء الاختبار الأول في قبة الدمام . وفي ديسمبر من العام نفسه وصل الحفاريون الذين شرعوا بعمليات الحفر ، والمهندسون الذين شرعوا في اشادة حي سكني في قبة الدمام ، كان بمثابة نواة لحي الظهران الحالي . ولعدم توفر

المواد الضرورية كان عليهم آنذاك استيراد كل ما يحتاجون اليه من الخارج من معدات الانشاء ، والأمتعة الشخصية ، وحتى الطعام . وقد اختيرت الخبر ميناء لانزال الشحنات الواردة عن طريق البحرين ، فأُنشئ فيها رصيف . ومهدت الطريق بينها وبين موقع الانشاء في الظهران .

وكانت عمليات انشاء المخيم في الظهران تسير جنبا الى جنب مع عمليات نصب أجهزة الحفر في موقع بئر الدمام رقم ١ - الواقع غربي انحدار جبل الظهران الى الشمال من المنطقة السكنية الموجودة حاليا هنالك .

وفي صيف عام ١٩٣٥ عثر على تبشير طيبة للزيت في بئر الدمام التجريبية على مستوى يعلو « طبقة البحرين » الجيولوجية المنتجة للزيت بـ ١٩٠٠ قدم ، فأُمل المتقنون خيرا ، وأخذوا يواصلون الحفر الى « طبقة البحرين » الرئيسية ، ولكنهم أصيبوا بخيبة أمل ، عندما عثروا على قليل من الغاز وكية ضئيلة من الزيت والماء . وقد استمر الحفر في تلك البئر الى عمق ٣٢٠٣ أقدام بدون جدوى . وتلا ذلك محاولات عديدة حيث حفرت تسع آبار أخرى ، ولكن النتائج لم تكن أفضل من سابقتها . وهنا قرر المهندسون تعميق بئر الدمام رقم ٧ - ، وعلى عمق ٤٧٢٧ قدما ، عثر على الزيت بكميات تجارية . وكان ذلك في مارس ١٩٣٨ . أي بعد ثلاث سنوات كاملة من بدء عمليات حفر بئر الدمام رقم ١ .

تطوير منشآت الإنتاج

كان اكتشاف حقل الدمام حافزا للمهندسين على البدء بتنفيذ خطط التوسع التي كانت آنذاك في مرحلة التصميم الهندسي . فأُنشئت خزانات التجميع ومرافق نقل الزيت ، كما مد خط أنابيب قطره ست بوصات الى بلدة الخبر التي أنشئت فيها فُرصة للتخزين والشحن . وقد نقلت أول شحنة من الزيت من تلك الفُرصة الى البحرين في مركب في شهر سبتمبر ١٩٣٨ .

ثم شرع المهندسون يدرسون مناطق الخليج العربي لاختيار بقعة مناسبة لاشادة فُرصة مناسبة لشحن الزيت ، وقام الجيولوجيون بأخذ صور جوية ورسم خرائط للأماكن المناسبة لهذا الغرض ، فكانت رأس تنورة المكان الذي وقع عليه الاختيار .

وفي ربيع عام ١٩٣٩ بدء العمل في انشاء خط للأنايبب قطره عشر بوصات من حقل الدمام الى رأس تنورة ، ومرافق أخرى لنقل الزيت . كما أنشئت خزانات للشحن تتسع لـ ١٧٧٠٠٠ برميل من الزيت الخام ، بالإضافة الى رصيف للشحن يبعد حوالي ٣٠٠٠ قدم عن الشاطئ . وفي أول مايو عام ١٩٣٩ ، رست أول ناقلة في ميناء رأس تنورة لتعبثها بالزيت . وهي الناقلة « د. ج. سكوفيلد » التابعة لشركة ستاندرد أويل أف كاليفورنيا . وقد أقيم احتفال كبير في تلك المناسبة شهده جلالة الملك الراحل عبد العزيز آل سعود في أول زيارة قام بها جلالة لعمليات الشركة . يرافقه فيها معالي الشيخ عبد الله السليمان ووفد كبير ضم أكثر من ألفي شخص .

وتوالى الدراسات وأعمال التنقيب الجيولوجي باطراد وثبات . وتم اكتشاف الزيت في بقيق عام ١٩٤١ . الا أنه نظرا لوقوع الحرب العالمية الثانية ، تأخر استغلال حقل بقيق كما تأثرت جميع أعمال الشركة ، واقتصرت على انتاج ما بين ١٢٠٠٠ الى ١٥٠٠٠ برميل من الزيت الخام يوميا ، تشحن كلها الى البحرين .

كانت أعمال الحفر تقوم في بقيق **وبينما** كانت هنالك بئر تجريبية تحفر في « أبو حدربة » أسفرت عن العثور على الزيت على عمق ١٠١١٥ قدما وذلك في أواخر عام ١٩٣٨ . غير أن الحرب حالت دون حفر بئر ثانية في المنطقة . وكانت الشركة قد أنجزت عام ١٩٤١ بناء معمل للتكرير طاقته ٣٠٠٠ برميل في رأس تنورة ، فباشرت في تشغيله ، ولكنه أوقف أيضا بعد ستة أشهر من تشغيله . وبلغ الطلب على الزيت أشده عقب الحرب العالمية الثانية ، فقامت الشركات المالكة لأرامكو بتمويلها وتزويدها بالمعدات والمرافق الضرورية لانشاء معمل للتكرير في رأس تنورة تبلغ طاقته ٥٠٠٠٠ برميل يوميا . كما شمل المشروع أيضا انشاء خزانات جديدة للزيت ، وخطوط للتحميل ، ورصيف بحري لرسو ناقلات الزيت ومرافق جديدة للشحن . وأنشئ كذلك خط أنابيب قطره ١٢ بوصة تحت الماء من المملكة العربية السعودية الى البحرين . وعلى الرغم من الصعوبات التي واجهت عمليات الانشاء . فان معمل التكرير في رأس تنورة أخذ يعمل بكامل طاقته في ديسمبر عام ١٩٤٥ م ، بعد نهاية الحرب العالمية مباشرة .



الناقلة الرويجية العملاقة «دايرج مارسك» أثناء شحنها بالزيت من الجزيرة الاصطناعية في رأس تنورة ، وتبلغ حمولتها الاجمالية ٢٠٥ ٥٠٠ طن .



مصفاة البترول التي أنشأتها «برومين» في مدينة جدة ، والتي تبلغ طاقتها حوالي ١٢ ألف برميل يوميا .

وفي نهاية عام ١٩٤٥ كانت أرامكو قد أصبح لديها أربعة حقول منتجة هي الدمام وأبو حدرية . وبقيق ، والقطيف ، وكان الطلب على الزيت قد بلغ أشده ، فشرعت أرامكو في زيادة انتاجها وتطوير مرافقها بسرعة . فبعد أن كان انتاج الزيت لا يتعدى ٢٠٠٠٠ برميل في اليوم قبل عام ١٩٤٤ ، فقد ارتفع معدل الانتاج اليومي الى نحو ٢٥٠٠٠٠ برميل خلال عام ١٩٤٧ . وما ان حل عام ١٩٤٩ حتى بلغ ذلك المعدل حوالي نصف مليون برميل . وكان الزيت قد اكتشف في القطيف عام ١٩٤٥ ، ثم اكتشف في عين دار عام ١٩٤٨ ، وفي الفاضلي وحرص عام ١٩٤٩ . واكتشف الزيت بعد ذلك بقليل في حقلي العثمانية وشدقم . واكتشف حقل السفانية ، وهو أول حقل زيت مغمور بالماء في المملكة العربية السعودية ، وأكبر حقل من نوعه في العالم ، عام ١٩٥١ . ويقع هذا الحقل في مياه الخليج العربي على بعد حوالي ٢٨٠ كيلومترا شمالي الظهران . كما أثبتت الدراسات أن عين دار والعثمانية وشدقم كلها تشكل حقل زيت ضخم واحد ، ذلك

هو حقل الغوار . الذي ثبت فيما بعد أنه يمتد من فزان شمالا الى حرص جنوبا مسافة ٢٦٠ كيلومترا بمعدل عرض ٢٠ كيلومترا . أما حقل الخرسانية فقد اكتشف في عام ١٩٥٦ ، وحقل خريص وحقل منيفة في عام ١٩٥٧ م . وحقل « أبو سعة » المغمور في عام ١٩٦٣ . ثم تلاه حقل « بري » الذي يمتد في البر والبحر . وفي عام ١٩٦٥ حضرت بئر لتحديد امتداد حقل السفانية شمالا . فأسفرت النتيجة عن اكتشاف حقل جديد يدعى الظلوف . وفي عام ١٩٦٧ ، تم اكتشاف ثلاثة حقول مغمورة أخرى . هي : مرجان . وكران . وجنى . وبدأ زيت السفانية بالتدفق الى رأس تنورة عام ١٩٥٧ ، ثم تلاه زيت الخرسانية عام ١٩٦٠ ، فزيت أبي حدرية عام ١٩٦٢ . أما حقلا أبو سعة ومنيفة المغموران بالماء فقد بدأ الانتاج منهما عام ١٩٦٦ ، في حين بدأ الانتاج من حقل بري عام ١٩٦٧ . وفي عام ١٩٦٨ أنجزت المنشآت التي تصل حقل خريص بمنطقة بقيق ، فأصبح هذا الحقل ينتج ٣٠ ألف برميل من الزيت الخام ، علاوة على ما كان

ينتجه منذ عام ١٩٦٣ لتأمين الوقود لمحطة كهرباء الرياض . وقد ازداد انتاج أرامكو من الزيت على مر السنين حتى بلغ معدله اليومي لعام ١٩٦٨ . ٢٨٠٠٠٠ برميل . ولقد استدعى تطوير انتاج أرامكو اقامة شبكة من الأنابيب يبلغ مجموع أطوالها . باستثناء خطوط الجريان . ٣٠٢٤ كيلومترا . واشادة ٢٨ معملا لفرز الغاز من الزيت ، وأربعة معامل للتركيز ، ومعملين لحقن الغاز للمحافظة على مستوى الضغط في مكامن الزيت . وتحقن أرامكو يوميا في حقلي بقيق والغوار ما مقداره ٣٠٤٠٠٠٠٠٠ قدم مكعب من الغاز . كما تحقن في حقول بقيق والغوار والخرسانية ما مقداره ١٧٦٩٠٥٦ برميلا من الماء غير الصالح للشرب للغرض نفسه . كما استدعى تطوير انتاج أرامكو أيضا انشاء ٢٩ محطة للضخ . وتبعاً لذلك فقد أضيفت الى معمل التكرير في رأس تنورة منشآت جديدة لمعالجة الزيت وتحسين مواصفات مشتقاته حتى بلغ متوسط ما كثر من الزيت الخام خلال عام ١٩٦٨ ، ٤١٨٥١٢ برميلا في اليوم . وكذلك جرى تطوير فويزة



احدى فرق التنقيب عن الزيت التابعة لأرامكو أثناء عملها في منطقة الربع الخالي .

ننعب الصيابة دوراً فعلاً في صناعة بريث . .
ويبدو ههنا أحد الموظفين السعوديين الذين يعملون
في الورش المجهزة في طهران .



بلغت حصة المملكة العربية السعودية من هذا الانتاج خلال عام ١٩٦٨م نحو ٢١٤ ألف برميل يوميا .

بترومين وصناعة الزيت

لما كانت حكومة المملكة العربية السعودية تتطلع نحو تطوير اقتصادها ، وتنوع مصادر دخلها الأهلي عن طريق استغلال الثروة الطبيعية على اختلاف أنواعها ، الى جانب استغلالها الكامل لما حباها الله به من ثروة بترولية هائلة .. أنشأت في ٣ رجب ١٣٨٢هـ (٣٠ نوفمبر ١٩٦٢) المؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين) . للمساهمة في مختلف أوجه النشاط الصناعي والتجاري المتعلق بالبترول والمعادن ، بقصد تنمية وتطوير وتحسين صناعتي البترول والمعادن ، والمنتجات البترولية والمعدنية ومستحضراتها ، والصناعات الثانوية ذات العلاقة بها . وقد قامت هذه المؤسسة بتحقيق انجازات حيوية في قطاعات الزيت ، والكيمائيات البترولية ، والصناعات التعدينية . وكان من أبرز ما حققته في قطاع الزيت ، أنها اشترت من أرامكو جميع مراكز توزيع المنتجات البترولية ، وأخذت على عاتقها مسؤولية توفير وتوزيع وتسويق مختلف أنواع المنتجات البترولية فسي كافة مناطق المملكة وأرجائها . كما قامت في عام ١٩٦٦ بإنشاء مصفاة للزيت في جدة تبلغ طاقة انتاجها ١٢٠٠٠ برميل يوميا مستخدمة زيتا خاما من انتاج أرامكو . وقد بدأت هذه المصفاة بالانتاج خلال عام ١٩٦٨ ، وهي الآن تسد معظم حاجات المنطقة الغربية من المنتجات البترولية . وبالإضافة الى مصفاة جدة للبترول ، قرر مجلس إدارة « بترومين » إنشاء مصفاة أخرى في مدينة الرياض تبلغ طاقتها الانتاجية ١٥ ألف برميل في اليوم الواحد . ومن المنتظر أن تسد هذه المصفاة بعد اكتمال بنائها ، حاجة المنطقة الوسطى بأكملها من مختلف أنواع المنتجات البترولية .

والى جانب تينك المشروعين ، قامت «بترومين» عام ١٣٨٣هـ ١٩٦٣م بتأسيس « شركة الحفر العربية » التي تتولى القيام بجميع عمليات الحفر على اختلاف أنواعها للتنقيب عن الزيت والمعادن والمياه الجوفية . كما قامت في عام ١٣٨٥ بتأسيس الشركة العربية للجيوفيزيكا والمساحة (أركاس)

الشحن البحرية ، بحيث أصبحت ذات رصيفين يحتويان على عشرة مراس للناقلات المعتدلة الحجم ، وجزيرة اصطناعية ذات ستة مراس لاستقبال الناقلات الضخمة .

ومن بين التوسعات الأخرى التي قامت بها الشركة تمشيا مع زيادة الانتاج ، اضافة المزيد من الخزانات في معمل التكرير وفي ساحة الخزانات في القرصة البحرية ، بحيث أصبحت طاقة تخزينها القصوى تبلغ حوالي ٢١٠٠٠٠٠٠ برميل من الزيت الخام والمنتجات وغاز البترول السائل ، وزيادة عدد خطوط أنابيب التعبئة وأذرعها . وتسهيلا لوصول الناقلات الضخمة الى فرضة رأس تنورة جرى جرف وتعميق ممر دخول السفن وخروجها .

المنطقة المحايده

منحت حكومة المملكة العربية السعودية في عام ١٩٤٨ امتيازاً منفرداً لشركة « باسفك وسترن للزيت » ، التي سميت فيما بعد باسم شركة « جيتي » للزيت ، للتنقيب عن الزيت في المنطقة المحايده ، واستغلال نصف المصالح غير المجزأة الخاص بالمملكة العربية السعودية (على اليابسة) ، في حين أن حكومة دولة الكويت أسندت نصف مصالحها غير المجزأة في المنطقة المحايده الى شركة الزيت الأمريكية المستقلة (أمين أويل) . وبدأت الشركتان بمزاولة أعمال التنقيب ، حتى عثر على الزيت في ٢٤ مارس عام ١٩٥٣ .

وفي عام ١٩٥٨ ، منحت كل من حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة دولة الكويت ، شركة الزيت العربية (اليابان) امتيازاً للتنقيب عن الزيت في المنطقة المحايده المغمورة بالماء ، وقد اكتشف الزيت في هذه المنطقة عام ١٩٦٠م .

وسرعان ما أخذت شركات الزيت في المنطقة المحايده توالي تشييد مرافق الانتاج الضرورية ، فبدأت شركة « جيتي » للزيت انتاجها من الزيت الخام عام ١٩٥٤ ، بينما بدأت شركة الزيت العربية (اليابان) انتاجها عام ١٩٦١ . وقد استطاعت شركة الزيت العربية (اليابان) في المنطقة المغمورة أن تنتج عام ١٩٦٨ حوالي ٣٠١ ألف برميل من الزيت الخام يوميا ، بينما اقتصر انتاج شركة « جيتي » للزيت و « أمين أويل » معا على انتاج ١٢٧ ألف برميل يوميا . وبذلك



منصة اخفر البحرية المنقطة رقم - ٢ . التابعة لأرامكو أثناء عملها في حقن السفينة المنمور .



جانب من منشآت معمل تكرير في رأس تنورة .

وذلك لاجراء الدراسات اللازمة للبحث والتنقيب عن مصادر الثروة الطبيعية ، كالزيت والغاز والمعادن والمياه الجوفية ، بالوسائل الجيوفيزيكية . وتملك « بترومين » ٥١ في المائة من أسهم هذه الشركة ، بينما تملك الشركة الجيوفيزيكية الفرنسية العامة الأسهم الباقية . وعلاوة على ذلك أنشأت « بترومين » « شركة الناقلات العربية السعودية » لتتولى نقل الزيت الخام من المنطقة الشرقية الى مصفاة جدة ونقل المنتجات المكررة الى كافة مناطق المملكة ، وخاصة الى الجهات النائية فيها والتي يصعب نقل مثل هذه المنتجات اليها بواسطة سبل المواصلات البرية . كما اتفقت « بترومين » وشركة « موبيل انستيمتس » على اقامة شركة مساهمة تتولى تكرير زيوت التشحيم ومعالجتها وصنعها . وكذلك القيام بعمليات التسويق والتوزيع المتعلقة بها داخل المملكة وخارجها . وتملك « بترومين » ٧١ في المائة من مجموع أسهمها بينما تملك شركة « موبيل » الأسهم الباقية .

وكذلك استحصلت بترومين على رخصتين انفراديتين للتنقيب عن الزيت واستغلاله . احدهما في الربع الخالي ومساحتها ٨٦٤٨٩ كيلومترا مربعا ، والأخرى على ساحل البحر الأحمر ومساحتها ٢٥٠٠٠ كيلومتر مربع . وقد قامت بترومين عام ١٩٦٧ . بعقد اتفاق مع شركة « أجيب » التابعة لشركة « ابي » الإيطالية . أحالت بموجبها حقوقها ومنافعها والتزاماتها المحددة في اتفاقيتها المعقودة مع حكومة المملكة ، للتنقيب عن الزيت في رقعة امتيازها في الربع الخالي . ولدى العثور على الزيت تستطيع « بترومين » الاحتفاظ لنفسها بـ ٣٠ الى ٤٠ في المائة من حق الانتفاع الاقتصادي بامتياز الاستثمار . كما ألحق باتفاقية « بترومين » اتفاقية أخرى أبرمت بين « بترومين » و « انيس » لإنشاء صناعة بتروكيماوية يساهم فيها كل من الطرفين بمبلغ ٤٥ مليون ريال سعودي . وتكون حصتها متساويتين في الشركة . وقد قامت شركة فيبيس ، بالاشتراك مع « أجيب » في اتفاقيتها مع « بترومين » حيث أحالت الأخيرة عليها نصف حصتها من الامتياز وذلك بعد موافقة حكومة المملكة العربية السعودية .

وفي ديسمبر ١٩٦٧ أحالت « بترومين » جميع الحقوق والمنافع والالتزامات المسنوعة لها بموجب اتفاقيتها مع الحكومة على ساحل البحر

الأحمر على كل من (سكوير أربيان أويسل كومباني) و (نانوماس انترناشونال كورپوريشن) وحكومة باكستان بحيث أنه إذا اكتشف الزيت . يحق لبترومين أن تحتفظ لنفسها بنسبة ٥٠٪ كحصة مشاعة من هذا الحق . شرط أن تدفع لأطراف الثاني مبلغا يساوي ٥٠ في المائة من مصاريف الاستكشاف التي يتم احتسابها على أساس القيمة الدفترية الفعلية . على أن تبقى « بترومين » دائما الجهة الوحيدة صاحبة الحق الشرعي في ملكية امتياز الاستثمار .

أما في قطاع الكيماويات البترولية . فقد حققت « بترومين » نجاحات حيوية . كان من أهمها : تأسيس شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو) برأس مال مصرح به قدره مائة مليون ريال سعودي . وتملك بترومين ٥١ في المائة من أسهمها بينما يملك القطاع الخاص بقية الأسهم . ويتنظر أن يكون إنتاج هذه الشركة من الأسمدة الكيماوية عندما يصبح المصنع . الذي يقع في الدمام . معدا للإنتاج . حوالي ١١٠٠ طن من سماد اليوريا . ومن بين المشاريع الأخرى التي تبتتها مؤسسة « بترومين » في قطاع الكيماويات . إنشاء مصنع في « بقيق » لإنتاج الكبريت الخام من الغاز الطبيعي المتوفر في هذه المنطقة بمعدل سبع مئة طن يوميا .

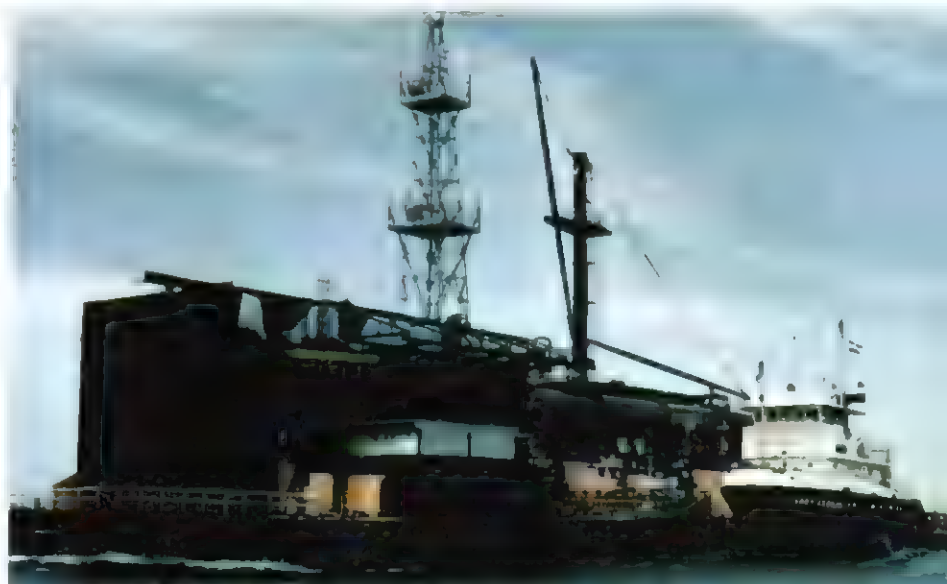
علاوة على ما سبق قامت حكومة المملكة في أبريل عام ١٩٦٥ بتوقيع اتفاقية بينها وبين شركة أوكسليز دي لا ريجي أوتونوم ديه بترول (أوكسبراب) الفرنسية . منحتها بموجبها رخصة منفردة لتعقيب عن الزيت في ثلاث مناطق متفرقة على لبحر الأحمر تبلغ مساحتها ٢٦ ألف كيلومتر . اثنان في الشمال . والثالثة في الجنوب . على أنه في حال العثور على الزيت يحق للحكومة أن تكتسب لنفسها أو تؤسسها أو لرعاياها نسبة ٤٠ في المائة من أسهم الامتياز . ومن المتوقع أن تكون « بترومين » هي الجهة التي ستعهد إليها الحكومة بحصتها من هذه الشركة . وسيكون من أغراض هذه الشركة . بالإضافة إلى إنتاج الزيت . النقل والتسويق .

هذا . وتجري حاليا مفاوضات عديدة بين حكومة المملكة العربية السعودية وعدد من الشركات الأجنبية في سبيل الحصول على امتيازات للتنقيب عن الزيت في مناطق مختلفة من المملكة ■

عبدالله العبد



فني سعودي أثناء قيامه بأحد الفحوص المختبرية العديدة التي تجرى على منتجات الزيت للتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة .



معمل فرر لدر من لريت اذي ستقدمته أرامكو مؤخرا لإسهام في رفع الطاقة على الإنتاج من حقول سعودية المغمور .

الريال السعودي

لبسته في صدر
التمتع بالانتماء

فلم لا نذكر يوم نرى

بين عام ١٩٥٧ و عام ١٩٦٣ عاشت المملكة
العربية السعودية فترة تطور اقتصادي
أشبه بالمعجزة. ففي حين بلغ الجحر في خزين
الدولة نصف بليون دولار عام ١٩٥٧، لم يكن
هناك عجز قط عام ١٩٦٣، بل وأكثر من ذلك
عمت البلاد مشاريع كبيرة هامة، وغدا الريال
يتمتع بمركز مالي مهموق بين عملات العالم،
حين كان في وضع متدهور قبل ذلك
وقضرت اقتصاديات البلاد بشكل عام قف
نارضية لم تمهد لها منذ أمد من السنين
ويعود ذلك إلى الجهود الكبيرة المتواصلة
التي بذلها أمير نافذ البصيرة من آل سعود
مالي بعد ذلك أن تربع على عرش
البلاد.. هو الملك فيصل بن عبد العزيز
وقد ساعده في جهوده هذه خير ان مالي
معروفان أعربت خد ما تهما للمملكة من صندوق
النقد الدولي هما الأستاذ أنور علي، ومخاف
مؤسسة النقد العربي السعودي والأستاذ
أحمد زكي سعد المستشار المالي في المؤسسة
وكان لأستاذ أنور علي يشغل وظيفة مدير
الشرق الأوسط في صندوق النقد الدولي في حين
كان الأستاذ أحمد زكي سعد يشغل منصب
أحد المصراة التنفيذية في الصندوق
وقد أنيط بهما تنفيذ الخطة المرسومة
للاقتصاد السعودي



خبر الأربعينات من هذا القرن. كانت المملكة العربية السعودية تعاني من ظروف اقتصادية سيئة وذلك نتيجة لنشوب الحرب العالمية الثانية التي حالت دون استيراد كثير من الضروريات . فقد كان معظم الناس يعتمدون على الزراعة ، وتربية الابل والمواشي . وعلى تجارة التمور . وكانت عملات ورقية أجنبية كثيرة تداول على طول سواحل المملكة ، في حين كان دولار « ماريا تريزا » الفضي شائع التداول في المناطق الداخلية . وإلى حين اكتشاف الزيت ، ظلت المملكة تعتمد على الجمارك . وعلى رسوم الحج كموارد رئيسية لخزينة الدولة . أما رصيد الخزينة من العملات الصعبة ، فكان يعتمد اعتمادا مباشرا على الحجاج وما يجلبونه معهم من عملات بلادهم .

وكانت حكومة المملكة العربية السعودية تتبع القاعدة الشرعية التي تنص على أن الأشياء المتبادلة يجب أن تكون ذات قيم متساوية . ومن هذا المنطلق كانت الحكومة تدفع رواتب موظفيها ذهباً أو فضة . الأمر الذي قصر أعمال البنوك على فتح الاعتمادات المالية للمستوردين . وصرف العملات المختلفة المتداولة في البلاد ، وتخزينها . وفي كل موسم من مواسم الحج كان يتواجد عدد كبير من الصرافين . ولكن لم يكن في المملكة حتى عام ١٩٤٨ سوى مصرف واحد ، هو مصرف « نيدر لاندز ثريدنغ سوسيتي » الذي افتتح في جدة عام ١٩٢٦م . ومن الجدير بالذكر أن حكومة المملكة حاولت في أوائل عهد جلالة المغفور له الملك عبد العزيز أن تصدر عملة خاصة بها . فأصدرت الريال العربي السعودي من فضة خالصة . وكان يعادل ٢٢ قرشا . وكانت كل عشرة ريالات تساوي جنيها ذهبيا انجليزيا . وكان الجنيه الانجليزي أكثر العملات الذهبية تداولاً في المملكة . بيد أن الريال الفضي كان يصادف ظروفًا صعبة كلما ارتفع سعر الفضة في الأسواق العالمية . وذلك لأنه عند إصداره اشترط أن تكون قيمته كعملة مساوية لقيمة الفضة التي يزنها . فكان كلما ارتفع سعر الفضة في تلك الأسواق أصبحت قيمة ما يحويه الريال من الفضة أكبر من قيمته كعملة . وذلك وضع كان يغري تجار المعادن والسبائك بشراء ما تقع عليه أيديهم من ريالات فضية ، ليبيعوها فضة خالصة في الأسواق العالمية . وقد نجم عن ذلك اختفاء الريالات الفضية . أو ندرة تداولها .

وفي عام ١٩٣٩ دفعت شركة الزيت ، التي غدت تعرف فيما بعد باسم شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو) إلى حكومة المملكة أول دفعة من نصيبها من ريع الزيت . ولكنها كانت دفعة ذات أثر محدود جدا على اقتصاديات البلاد ، التي كانت تنوء تحت أعباء جسام لنشوب الحرب العالمية الثانية . أما دخل البلاد من الحجيج فكان محدودا أيضا نتيجة للحرب . بالإضافة إلى أن أعمال الشحن البحرية ركدت ركودا ملموسا . مما أدى إلى نقص كبير في الألبسة والمواد الغذائية . ولكن . مع حلول عام ١٩٦٤ . كانت البلاد تتجاوز مرحلة من أهم مراحلها الاقتصادية . إذ كان ذلك العام بدء عقدين خطا فيهما الاقتصاد السعودي خطوات حثيثة إلى الأمام بواته المكانة المرموقة التي يتمتع بها الآن .

لقد بدأ التحول الاقتصادي في المملكة العربية السعودية عام ١٩٤٥ عندما توسعت صناعة الزيت فيها توسعا ملحوظا .

أدى إلى زيادة عوائد الدولة ، وبالتالي إلى نمو حجم مشترياتها . الأمر الذي أدى إلى تشغيل رأسمال كبير في الأسواق المحلية ، وإلى توظيف أعداد كبيرة من المواطنين . لا سيما في المنطقة الشرقية . حيث تركزت صناعة الزيت . وأدى هذا بدوره إلى بروز الحاجة إلى مرافق مختلفة . كالموانئ . والمطارات ، والطرق ، والمخازن .. وبالتالي إلى زيادة في الطلب على العملة . ولواجهة ذلك كان لا بد للدولة من أن تطرح المزيد من العملة الفضية والذهبية للتداول . وفي الوقت نفسه طلبت الحكومة إلى أرامكو أن تدفع ولفترة عامين ، (١٩٤٨ - ١٩٤٩) عوائد الحكومة من الزيت عملة ذهبية . كما طلبت من مؤسسة سك العملة الأمريكية أن تسك لها بضعة ملايين من الريالات السعودية الفضية ، على أن تكون قيمتها مساوية لقيمة ما تحويه من فضة . بالإضافة إلى أجرة سكها ونقلها . وعند طرحها للتداول كان سعر الريال الواحد ٣٠ سنتا أمريكيا . ومع أنها تعرضت لهبوط في سعرها بعد انتهاء الحرب نتيجة لهبوط سعر الفضة . إلا أن الدولة كانت تصرفها للشركات الأجنبية التي تحتاجها لتسديد رواتب موظفيها . طبقا لذلك السعر (٣٠ سنتا للريال) . بيد أن مساوئ التعامل بالريالات الفضية كانت تزداد يوما بعد يوم . ففي عام ١٩٥٠ مثلا كان مجموع ما تدفعه أرامكو إلى موظفيها حوالي ٥ ملايين ريال شهريا . وإذا علمنا أن معدل راتب الموظف كان يزن حوالي ١٠ أرطال من الفضة . فإن رواتب موظفي أرامكو كانت تقتضيها كل شهر أن تنقل نحو ٦٠ طنا من الفضة وتخزنها في مكان أمين ، بالإضافة إلى تشغيل عدد من الموظفين لحملها وتخزينها ، وعدها . وكان هذا الأمر ينطبق على كثير من وجوه النشاط الاقتصادي الشعبي والرسمي في البلاد عامة . فعندما أعلنت أول ميزانية رسمية للدولة . وكان ذلك عام ١٩٤٨ تبين أن هذه الميزانية لم تكن عملية التطبيق ، لأن قيمة الريال السعودي لم تكن ثابتة بالنسبة للعملات الأجنبية الأخرى التي كان تداولها سائدا في شتى مناطق المملكة . وفي الوقت نفسه كانت عوائد الزيت تدفع للحكومة ذهباً وعملات صعبة . في حين كانت الحكومة تدفع أجور موظفيها ومستخدميها فضة . وكان ذلك يعادل نصف مصروفات الدولة . ونتيجة لذلك كثيرا ما كانت الريالات الفضة اللازمة لتسديد ذلك تقل عن الحاجة . الأمر الذي اقتضى التغيير . بيد أن التغيير لم يكن سهلا . وذلك لعدم وجود أية مصارف في البلاد . ما عدا بعض فروع للمصارف الأجنبية في جدة والمنطقة الشرقية . ولعدة عوامل أخرى .

وفي عام ١٩٥١ كان لا بد للحكومة من إيجاد نظام نقدي يتمشى مع التطور الاقتصادي الذي بلغته البلاد . وتكوين جهاز اداري قادر على تيسير السيولة النقدية التي تطلبها التوسع الاقتصادي الذي كان سائدا ، مع الحيلولة دون تعريض اقتصاديات المملكة إلى تضخم مالي ، كما كان لا بد لها من ضمان استثمار عوائد الزيت المتزايدة طبقا لرغباتها . ولتحقيق كل ذلك استجلبت الحكومة فريقا من الخبراء الماليين لوضع خطة لاصلاح النظام النقدي للبلاد . وكان أول انجازات هذا الفريق ظهور مؤسسة النقد العربي السعودي عام ١٩٥٢ . وكان يقع على عاتق هذه المؤسسة مسؤوليات المحافظة على مركز الريال السعودي ، وثبيت قيمته في الداخل والخارج ، والاحتفاظ باحتياطي الدولة النقدي ، وبيع الذهب والفضة لحساب

الحكومة . واقتراح اصدار عملات جديدة . وتنظيم الأعمال المصرفية . وانجاز ما يتعلق بالقروض . وكان نظام تأسيس هذه المؤسسة يحظر عليها تقديم قروض مالية للدولة . أو للأفراد . أو للمؤسسات الخاصة . كما كان يحظر عليها اصدار الأوراق النقدية ، أو قبض الفوائد . أو دفعها . وقد عين للمؤسسة جهاز تنفيذي برئاسة وزير المالية . يساعده خبير أمريكي . غير أن المؤسسة لم تمنح صلاحيات حقيقية الا في عام ١٩٥٨ . بعد أن تعرضت البلاد لأزمة اقتصادية خطيرة . وفي عام ١٩٥٢ كانت الحكومة قد قررت أن تصدر عملة ذهبية . هي الجنيه الذهبي السعودي الذي يشبه في شكله ووزنه الجنيه الانجليزي . وقد حددت قيمة هذا الجنيه بـ ٤٠ ريالاً فضياً . وكانت مؤسسة النقد العربي السعودي هي التي تملك حق بيع هذه الجنيهات وشراؤها . الا أن تجربة الجنيه الذهبي لم تكن تجربة ناجحة . وذلك لربطه بالريالات الفضية من حيث القيمة فكان ذلك كثيراً ما يتعارض مع وضع الفضة والذهب في الأسواق العالمية . اذ كانت أسعار الفضة والذهب في هذه الأسواق في تغير دائم . ففي حين كان الريال الفضي يحوي من الفضة ما يفوق قيمته . كان قيمة الجنيه الذهبي تفوق ما يحويه من الذهب . الأمر الذي شجع مزيفي النقود على تقليد الجنيه . وطرح كميات كبيرة من الجنيهات المزيفة للتداول . كما شجع على جمع كميات كبيرة من الريالات الفضية . وبيعها في الأسواق العالمية بعد صهرها في سبائك .

في مثل هذه الظروف كانت مؤسسة النقد العربي السعودي قد ظهرت الى حيز الوجود . وكان عليها أن تصدر - لأول مرة في تاريخ البلاد - ما يشبه الأوراق النقدية . الا أن ذلك كان يتعارض مع القاعدة الاقتصادية الشرعية التي تنص على أن الأشياء المتبادلة يجب أن تكون متساوية القيمة . كما أن نظام المؤسسة كان لا يتيح لها اصدار مثل هذه الأوراق . لذلك كان لزاماً على المسؤولين في المؤسسة أن يجدوا طريقة لا تتعارض مع الشريعة والنظام لاصدار مثل هذه الأوراق . وفي عام ١٩٥٣ استطاعت المؤسسة أن تحصل على إذن باصدار ما عرف باسم «سندات الحج» من فئة العشرة ريالات أولاً ، ثم الخمسة ريالات . وهي سندات تدفع الحكومة قيمتها عند الطلب ريالات فضية . ونجح استعمال هذه السندات في مواسم الحج ، ثم ما لبثت ان عمت مناطق كثيرة من المملكة . وذلك لسهولة حملها . وتداولها .

وفي نهاية عام ١٩٥٤ بلغ مجموع ما أصدر من هذه السندات ما قيمته ١٥٠.٠٠٠.٠٠٠ ريال سعودي حلت محل كميات كبيرة من الريالات الفضية والجنيهات الذهبية . الأمر الذي حدّ من تداول هذه العملات . وفي عام ١٩٥٦ أصدرت سندات حج من فئة ريال واحد .

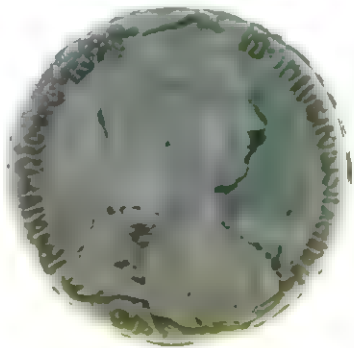
وفي عام ١٩٥٥ بدأت قطع الريال الفضة تختفي من الأسواق نظراً لارتفاع سعر الفضة في أسواق العالم . فأصبح بذلك سعر قيمة الفضة التي يحويها الريال السعودي أعلى من سعره الرسمي . مما حمل الكثير من تجار الفضة الى صهره وبيعه في أسواق السبائك المعدنية . بيد أن البلاد كانت قد تعرضت خلال العام نفسه الى أزمة مالية أخرى حادة . تعود الى أن مصروفات البلاد قد فاقت دخلها . ومع تطور البلاد أصبحت الحاجة الى العملة تزداد باستمرار . فأخذت

الدولة تصدر المزيد من سندات الحج بواسطة قروض من مؤسسة النقد العربي السعودي دون غطاء كامل بالعملية الصعبة . كما ان اعتماد التجارة على العملات الأجنبية في تعاملها زاد من مسؤوليات المؤسسة في تيسير العملات الصعبة التي تغطي ذلك التعامل . مما أدى الى انخفاض قيمة الريال السعودي بالنسبة للعملات الأخرى من جهة . ومن حيث قيمته الشرائية من جهة أخرى . وهذا بدوره دعا الكثير من المؤسسات والأفراد الى التخلص مما لديهم من الريالات السعودية الآخذ سعرها بالانخفاض ، فزاد ذلك الطين بلة . وفي عام ١٩٥٦ تعرضت عائدات الزيت نتيجة لحرب قناة السويس الى انخفاض كبير . فبعد أن بلغت ٣٤١ مليون دولار قبل الحرب . أصبحت ٢٩٠ مليوناً بعدها . وبقيت كذلك حتى عام ١٩٥٩ . فنتج عن ذلك انخفاض قيمة الريال وتدهوره أكثر من ذي قبل ، فبعد أن كانت قيمته بمعدل ٣,٧٥ ريالاً للدولار . أصبحت ٦,٢٥ ريالاً للدولار الواحد . وبذلك كانت البلاد تقف على أبواب كارثة مالية خطيرة جداً . اذ أن احتياطي الدولة من العملات الصعبة كاد أن ينفد . وكانت ديونها تزيد على نصف بليون دولار .

عند هذا المنعطف الخطير في طريق الاقتصاد السعودي برز الفيصل . ولي العهد ورئيس الوزراء آنذاك . فقد كان الرجل الوحيد في الدولة القادر على تطبيق ما يوصي به الخبراء من طرق وأساليب لمعالجة الوضع الاقتصادي المتدهور . وكان أول ما ارتآه الفيصل انه ما لم تكن مصروفات الدولة أقل من دخلها فان الاستقرار الاقتصادي لا يمكن تحقيقه . ومن هذا المنطلق رمى الفيصل بكل ثقله الرسمي والشخصي في سبيل تخفيض مصاريف الدولة . وكان لذلك أفضل النتائج .

كانت أهداف برنامج الإصلاح واضحة محددة . وهي تلخيص في ايجاد توازن بين مصروفات الدولة ودخلها . وتسديد ديون الدولة . ومحاربة التضخم المالي وتثبيت قيمة الريال . دون إلحاق الضرر بالأعمال التجارية .

كان نجاح برنامج الإصلاح يقتضي اتخاذ كثير من القرارات ذات الفاعلية القصوى ، على أن يتم تنفيذها بحرص وعناية .



دولار «مازياتريزا» الذي شاع استعماله في أجزاء كبيرة من المملكة قبل اصدار العملة السعودية .

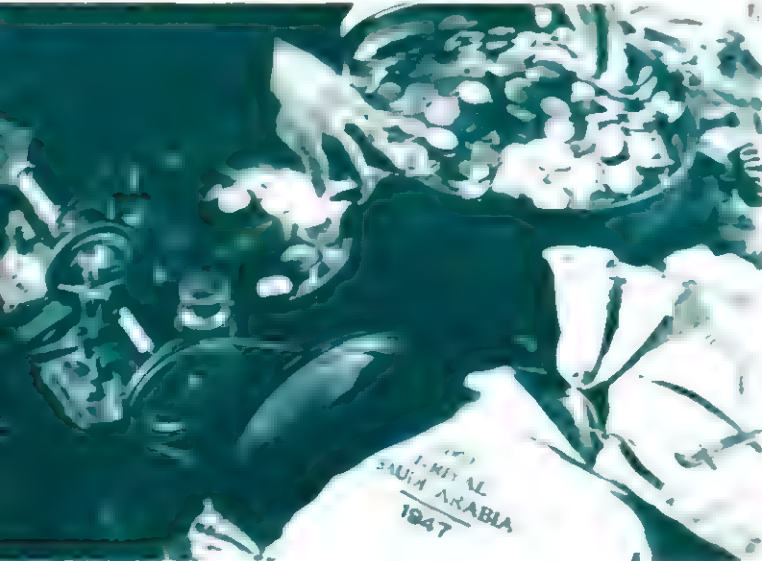
ذلك برامج ضخمة ، شملت مجالات العمران ، والتعليم ، والزراعة ، والصحة ، وغير ذلك . وقد مكن من تحقيق تلك البرامج استمرار نمو عوائد الدولة من الزيت من نحو ٣٠٠ مليون دولار عام ١٩٥٩ الى أكثر من ٨٠٠ مليون دولار عام ١٩٦٧ .

وقد استطاعت الحكومة أن تمول خطة التنمية الشاملة من هذه العائدات ، مع المحافظة على تنمية احتياطياتها من الذهب والعملات الأجنبية . وحتى نهاية عام ١٩٦٧ كان مجموع الريالات المطروحة للتداول يزيد على ١٥٠٠ مليون . ربعها مغطى بالذهب . وثلاثة أرباعها بالعملات الصعبة . وخصوصا الدولار الأمريكي . هذا بالإضافة الى أن لدى مؤسسة النقد بصفة ثابتة ما تتراوح قيمته بين ٣٥٠ و ٦٢٥ مليون دولار من الذهب والفضة والعملات الصعبة . وهو مبلغ تغطي قيمته حاجة البلاد من البضائع المستوردة لفترة تتراوح بين ٦ و ١٢ شهرا بمعدل حجم الاستيراد الحالي .

هذا ، ويرتبط الريال حاليا بعملات عالمية أخرى ، وذلك بالاتفاق مع مؤسسة النقد الدولية ، التي حددت قيمة الريال دوليا بـ ٢٢.٢ سنتا أمريكيا . وقد ظلت قيمة الريال هذه ثابتة على حالها منذ عام ١٩٦٠ .

ومن الجدير بالذكر أن النقد المتداول في البلاد يزداد بنسبة ١٠ في المائة كل عام وأن المرافق المصرفية في البلاد قد ازدادت ونمت وتطورت . فعدا يعمل في البلاد ثلاثة مصارف وطنية ، وسبعة مصارف أجنبية لها حوالي ١٩ فرعا في مختلف مدن المملكة . هذا بالإضافة الى بنك زراعي افتتحت الدولة ، وبنك صناعي تعترم انشاؤه .

وقد عمدت الحكومة الى محاولة ايجاد موارد أخرى تعتمد عليها ، بالإضافة الى اعتمادها على الزيت . ومن هذا المنطلق وجدت مؤسسة بترولين ، التي تقع على عاتقها مسؤولية استثمار موارد البلاد المعدنية . كما أن الحكومة عاكفة على وضع الخطط وتنفيذها بشأن تطوير الزراعة في البلاد ، بغية الحد من استهلاك المواد الغذائية المستوردة ، كما تعكف على تنفيذ العديد من المشروعات الصناعية في مختلف مناطق المملكة ■



كانت عملية عد الريالات الفضية وحفظها تستلزم وقتا طويلا وجهودا كبيرة وأيدي عديدة ومعدات خاصة .

فمثلا كان لا بد من تخفيض حجم البضائع المستوردة ، على أن يضمن استمرار امداد المستهلكين بما يحتاجونه . وبأسعار معقولة . كما كان لا بد من الحد من استيراد الكماليات ، مع ضمان عدم تفشي تهريبها . وبالإضافة الى ذلك كانت الحاجة تدعو الى تطوير نظام الرخص والتعرفة الاستيرادية وتطبيقه ، ولكن بصورة تدريجية . وكانت الخطوة التالية من خطوات برنامج الاصلاح الاقتصادي هي العمل بنظام السعر المزدوج للريال . أي فرض قيمة رسمية محددة للريال السعودي ، وقيمة أخرى حرة . ففي حين كان النظام يفرض أن تشتري المؤسسات والشركات الأجنبية العاملة في البلاد ما يلزمها من الريالات بالسعر الرسمي (٣.٧٥ ريالاً للدولار الواحد) من مؤسسة النقد ، كانت قيمة الريال في السوق الحرة تبلغ ٥.٥٠ ريالاً للدولار . وفي الوقت نفسه أقر نظام يفرض أن تستورد كميات محدودة من الواردات الرئيسية بعملات صعبة تشتري من مؤسسة النقد طبقا للسعر الرسمي للريال ، وفيما عدا السيارات ، التي حظر استيرادها ، سمح النظام للتجار باستيراد كافة المواد الأخرى بعملات صعبة تباعها المؤسسة للتجار طبقا لسعر الريال في السوق الحرة . هذا بالإضافة الى مراعاة أن تكون مصروفات الدولة أقل من دخلها ، كما أسلفنا . وقد ساعد ذلك كله على تحقيق ربح نجم عن بيع العملات الصعبة ، ووفر نتيج عن تخفيض نفقات الدولة . وقد رصدت المبالغ الناتجة عن ذلك لتسديد جزء من دين الدولة .

وكان الهدف من العمل بنظام السعر المزدوج للريال تحقيق التقارب التدريجي بين قيمة الريال الرسمية وقيمتها في السوق الحرة . وقد نجحت مؤسسة النقد في ذلك . نتيجة لتخصيص جزء كبير من عوائدها لتوفير العملة الصعبة . وفي أواسط عام ١٩٥٩ كانت قيمة الريال في السوق الحرة قد تحسنت الى أن بلغت ٤.٥ ريالاً للدولار الواحد . وتمثل هذه القيمة نقطة وسطا بالنسبة للسعر الرسمي للريال . ولسعره في السوق الحرة عند بدء تنفيذ برنامج الاصلاح الاقتصادي . وفي ٣١ ديسمبر ١٩٥٩ أعلنت الحكومة تخفيض القيمة الرسمية للريال من ٣.٧٥ ريالاً للدولار الى ٤.٥٠ ريالاً للدولار الواحد . ولضمان عدم ارتفاع الأسعار نتيجة لتخفيض قيمة الريال أقرت الحكومة دفع مساعدات مالية للتجار الذين كانوا ملزمين باستيراد بعض المواد التجارية طبقا للسعر الرسمي . وفي الوقت نفسه قررت الحكومة سحب الجنيهات الذهبية من التداول . وقررت أن تحل الأوراق النقدية محل سندات الخبز مغطاة مائة في المائة بالذهب والعملات الأجنبية الأخرى (الدولار بشكل رئيسي) .

وفي مطلع عام ١٩٦٠ كان نجاح برنامج الاصلاح قد غدا مضمونا . فقد ثبتت قيمة الريال . واختفت أعراض التضخم المالي . ووجد للبلاد نظام مالي فعال . وسددت أجزاء من ديون الدولة مقابل ركود بسيط في الأعمال التجارية . ومع حلول عام ١٩٦٣ كانت لأعمال التجارية قد عادت الى سابق نشاطها . بل وأكثر من ذلك ، وكانت الدولة قد سددت جميع ديونها . ومن ذلك الوقت والمملكة العربية السعودية تتمتع بمكانة اقتصادية مرموقة بين الدول . لكونها إحدى الدول القليلة غير المدينة .

وقبل ذلك وفدت الى المملكة في عام ١٩٦٠ بعثة البنك الدولي لوضع التوصيات اللازمة لرسم خطة للتنمية الشاملة للبلاد . ونتج عن

على دروب الثروة والازدهار

البناء والعمران

تضافرت في مدن المملكة وقراها جهود القطاعين العام والخاص على تطوير هذا البلد والسير به قدما نحو التقدم والازدهار . وقد أخضعت أبنية القطاع الخاص للمواصفات والشروط الرسمية وبنيت الفنادق والأسواق التجارية والعمارات السكنية وعمارات المكاتب . حتى انه يمكن القول أن بعض المدن السعودية طرأ عليها من التطور والنمو ما غير من معالمها ومظاهرها العامة . بل ان مدنا جديدة برمتها ظهرت الى حيز الوجود .

هذا وتضطلع وكالة وزارة الداخلية لشؤون البلديات باجراء تخطيط عصري شامل لكل مدينة منها . ولا يعني مثل هذا التخطيط بالناحية العمرانية فحسب . وانما بمستقبل المدينة والمرافق اللازمة لسكانها . مع التركيز على المعالم الحضارية فيها . وقد تعاقدت الوكالة مع شركة عالمية لاجراء تخطيط شامل لمدينة الرياض . ومع شركة عالمية أخرى لاجراء تخطيط اقليمي للمنطقة الشرقية ، يتضمن تخطيطا شاملا لكل مدينة من مدنها . كما أنها بصدد اجراء دراسات تخطيطية ستبدأ قريبا في مدن المنطقة الغربية : جدة ، ومكة المكرمة ، والمدينة المنورة ، والطائف ، وينبع .

ولعل بناء شبكات المياه والمجاري في مدن المملكة الرئيسية من المشاريع التي نالت ، وما تزال ، عناية الحكومة ورعايتها . فقد تم انجاز الجزء

الاول ١٩٣٢ للميلاد . والرجل . المغفور له جلالة الملك عبد العزيز ابن سعود . أما الحدث . فهو ميلاد المملكة العربية السعودية . دولة تملك كل المقومات : السيادة ، المواثيق ، والأرض . وتتطلع الدولة الناشئة الى العالم من حولها . فتشارك أنت عليها أن تغد الخطى وأن تلحق بالركب الحضري . وأنت تبد فور ميلادها ، مسيرتها الخيثة على ضريق للتقدم والبناء . كانت موارد البلاد آنذاك محدودة . على انعكس من تضلعتها . فلا واردات المخرج تكفي . ولا الزراعة القليلة . أو التجارة المحدودة تقيم الأود . وواسعة شاسعة هي البلاد . أما الشعب فحضر وبادية . أغلبهم مزارع أو تاجر . وقلة هم الصناع وأحرفيون . وانصرف المغفور له الملك عبد العزيز الى البناء . ولكن المال . عصب كل بناء ونهضة . لم يكن متيسرا إذ ذاك ، فنطلع المغفور له الى ما يختزنه باطن الأرض من ثروات طبيعية وفيرة . فكان أن استخرج الذهب من مهد الذهب ، ثم كان بدء عهد الذهب الأسود ، الذي تفجر غزيرا من الأرض الطيبة .

بدأ انتاج الزيت بكميات كبيرة في أعقاب الحرب العالمية الثانية . وتيسرت للمملكة العربية السعودية الإمكانيات المالية التي تسبب تضلعتها الى مستقبل أفضل . ومع أنه لم يمض على ذلك أكثر من ربع قرن . هي في حساب السنين فترة متواضعة . إلا أن المنجزات التي تمت خلالها تضاهي منجزات قرون . وقد لاقى مؤسس الدولة وجه ربه عام ١٩٥٣ للميلاد . عن بلاد موحدة وشعب ينطلع الى المستقبل بأمل وثقة . ثم قيض الله لهذه البلاد من يدفعها لتحقيق ما يتطلع اليه من مستقبل مشرق . فقد تسلم جلالة الفيصل . مقاليد الحكم ليرعى النهضة التي عمت في عهده شتى المجالات والميادين .



مصنع الألبان الوطني في الخبر نموذج لاستثمار رأس المال المحلي في الصناعات الاستهلاكية .



مطبع المصروع في الدمام . من أحدث المطابع في المملكة .

الأكبر من مشاريع المياه والمجاري في مدينتي الدمام والخبر على أيدي شركات مقاولات عالمية . وبلغت تكاليف ذلك نحو ٥٠ مليون ريال . كما يجري مد شبكات المجاري في كل من مكة وجدة والمدينة والرياض . وتقدر تكاليفها بنحو ٣٠٠ مليون ريال . أما بالنسبة لمشاريع مجاري مدن الهفوف والقطيف وأبها وجيزان وبريده فهي قيد الدراسة والتخطيط .

المواصلات

لو تتبعنا عهد المملكة العربية السعودية بالطرق المعبدة لوجدنا أنه قبل عام ١٩٥٤ لم يكن هنالك سوى طريق معبد واحد طوله ٧٣ كيلومترا يصل جدة بمكة لخدمة حجاج بيت الله الحرام . وفي أقل من عشر سنوات . وحتى شهر أكتوبر ١٩٦٣ . بلغت أطوال الطرق المعبدة في كافة مناطق المملكة ٣٣٢٩ كيلومترا . بالإضافة الى طريق طوله ٣٠٠ كيلومتر بنته شركة « التابلاين » ليصل قيصومة برفحة .

وفي العام نفسه وضعت وزارة المواصلات عدة مشاريع جديدة لبناء شبكة من الطرقات تصل مختلف أجزاء المملكة بعضها ببعض . وقد قسم ذلك البرنامج الى قسمين رئيسي وثانوي . أما الرئيسي فيتألف من مشاريع لإنشاء طرق رئيسية بلغت أطوالها حتى الآن نحو ٧٦٧٠ كيلومترا . نفذ بعضها . ولا يزال البعض الآخر قيد الانجاز . وفي حين يتألف الثانوي من الطرق غير الرئيسية . إلا أن بعضا منها يشكل امتدادا لطرق رئيسية . كطريق « أبو حدرية رأس الخفجي » . التي يبلغ طولها ١٤٦ كيلومترا . وطريق « خميس مشيط نجران » . التي يبلغ طولها ٣٠٠ كيلومترا .

ومن أكبر مشاريع الطرق الرئيسية التي أُنجزت في الفترة الأخيرة طريق بير سقره - الطائف التي يبلغ طولها ٤٧٣ كيلومترا . وطريق الديلم - وادي الدواسر التي يبلغ طولها ٥٧٧ كيلومترا . وشبكة طرق مطار القصيم البالغ طولها ١٣٤ كيلومترا . ومن المشاريع الكبرى التي يجري العمل فيها مشروع طريق الطائف - جيزان البالغ طولها ٧١٧ كيلومترا . وطريق جدة - المدينة التي يبلغ طولها ٤٢٤ كيلومترا . وطريق تبوك - الحدود الأردنية البالغ طولها ١٠١ كيلو متر . ولعل طريق مكة - الطائف الذي افتتح منذ قرابة أربعة أعوام من أضخم الطرق الرئيسية التي شقت في المملكة





العربية السعودية ، لا سيما وأنه يجتاز منطقة جبلية وعرة ، ويبلغ طول هذه الطريق ٧٧ كيلومترا وعرضها ١١ مترا ، وهي جزء من الطريق الرئيسي «الأوتستراد» الذي يربط حدة على البحر الأحمر ، بالدمام على الخليج العربي .

ومن ناحية أخرى تم عام ١٩٥١ م ربط المنطقة الشرقية بالمنطقة الوسطى بواسطة خط سكة الحديد الذي يربط الدمام بالرياض ، والذي يبلغ طوله ٥٧٧ كيلومترا تسير عليه ٢٠ قاطرة ، تتألف عرباتها من صهاريج وثلاجات وعربات ركاب وعربات حمولة . وفي عام ١٩٦٧ تم شراء قاطرات وعربات حديدية بلغت تكاليفها نحو ٢٤ مليون ريال سعودي . كما مدت المؤسسة خطوطا حديدية إلى المصانع التي أنشئت أخيرا بالقرب من الخط . كصنع الأسمدة (سافكو) بالدمام ، ومصنع الاسمنت في الهفوف ، ومحطات توزيع المواد البترولية في كل من الدمام والرياض ، ومشروع

الري والصرف بالاحساء . وقد بلغ مجموع أطوال هذه الخطوط ٣٣.٥ كيلومتر ، وكلف انشاؤها مبلغ ٦٧٠٠٠٠٠ ريال . وبالإضافة إلى ذلك قررت المؤسسة استبدال قضبان الحديد على امتداد ١٠٠ كيلومتر بين الدمام والنفوف ، وتقدر تكاليف هذا المشروع بنحو ٢٠ مليون ريال .

وفي مجال النقل البحري ومرافقه يؤم موانئ المملكة العديدة من البواخر العالمية وناقلات الزيت التي تحمل زيت المملكة إلى أسواق العالم . وأهم هذه الموانئ ميناء حدة وميناء ينبع وميناء جيران على البحر الأحمر ، وميناء الدمام وميناء رأس تنورة على الخليج العربي .

وتجري الآن تسعة ميناء حدة بحيث يشمل ثمانية أرصفة جديدة قائمة للزيادة ، حيث يصحح عددها ١٦ ، وحوضا لإصلاح السفن وسقائف انتقالية للتخزين المؤقت وصالة حديثة لاستقبال

الحجاج ، وسيجهز برافعات متنقلة ومعدات آلية حديثة . أما ميناء الدمام ، أكبر موانئ المملكة الواقعة على الخليج العربي فيشمل ميناء الصنادل وله أربعة أرصفة ، والميناء القديم ويتسع لرسو ناحرتين على جانبي رصيفه وميناء الملك عبد العزيز وهو عبارة عن جزيرة اصطناعية طوها ٦٠٠ متر وعرضها ٢٠٠ متر بجانبها رصيف طوله ١٠٠ متر .

وهو مزود بالرافع المتحركة وساحة التخزين . ونتيجة للتقدم الصناعي في المنطقة الشرقية من المملكة ، عمدت وزارة المواصلات إلى إجراء دراسات لتوسيع ميناء الملك عبد العزيز وتطوير الرصيف الحالي فيه إلى نحو ٢٣٠ مترا بغية تصدير الأسمدة ، وإنشاء صوامع للقلال وتطوير ميناء الصنادل . ويقدر مجموع تكاليف مشروع التوسعة بنحو ١٢٠ مليون ريال .

وفي مجال النقل الجوي حققت المملكة تطورا ملموسا في ميدان الطيران التجاري ، إذ أصبحت



« انما يعمر مساجد الله من آمن بالله وليوم الآخر » (صدق الله العظيم)



تزدحم المتاجر الحديثة في مدن المملكة بشتى صنوف البضائع والسلع .

مؤسسة الخطوط الجوية العربية السعودية ، التي تأسست عام ١٩٤٧ بثلاث طائرات من نوع « دي. سي - ٣ » . تملك أكبر أسطول جوي تجاري في منطقة الشرق الأوسط . يتكون من مجموعة من الطائرات الصورية من نوع « دي. سي - ٣ » و « كوين » و « دي. سي - ٦ » بالإضافة إلى طائرات نفاثة . منها طائرتان من طراز « بونج - ٧٢٥ » ب « وثلاث طائرات من طراز « دي. سي - ٩ » . وطائرتان من طراز « بونج - ٧٠٧ » س . وتشمل رحلاتها ٢٥ مدينة داخل المملكة . بالإضافة إلى ٢٨ بلدا في كل من أوروبا وآسيا وأفريقيا . ويبلغ عدد الطيارين في هذه المؤسسة ١٢٧ طيارا . منهم ٧١ من العرب السعوديين .

وفي ميادين المواصلات السلكية واللاسلكية تشهد المملكة إنجازات متعددة ، وخصوصا



مبنى وزارة المالية في الرياض .



جانب من مصنع اللدائن (البلاستيك) في الرياض .

الطابعة . ومبرقات تصحيح الأخطاء آليا . ويرجح أن تنتهي أعمال التوسعة قبل نهاية هذا العام . وبالإضافة الى ذلك تعكف وزارة المواصلات على إنشاء مرافق خدمات التلكس والجيتكس (الاتصال بالآلات المبرقة) . وكانت الدمام أول مدينة أنشئت فيها مثل هذه المرافق ، وسيجري تعميمها على بقية مدن المملكة . كما تعكف على بناء محطة لاسلكية في جدة لتأمين الاتصالات اللاسلكية الدولية عبر الأقمار الاصطناعية ، وعلى إنشاء معهدين للتدريب الفني في حقول المواصلات السلكية واللاسلكية أحدهما في جدة والآخر في الرياض .

هانفي . وتقدر تكاليف هذا المشروع بنحو ٢٠٠ مليون ريال . وينتظر أن يتم انجازه في أواخر عام ١٩٧١ م . وفيما يتعلق بالاتصال الخارجي . افتتح عام ١٩٥٥ مشروع الهاتف اللاسلكي للاتصال بين المملكة . والدول العربية . ودول الشرق الأوسط . والشرق الأدنى . وأوروبا الغربية . وإولايات المتحدة الأمريكية . ثم جرت توسعة هذا المشروع بتزويد محطات الهاتف اللاسلكي في كل من جدة . والرياض . والدمام ، بست مرسلات قوة كل منها ٣٠ كيلو وات ، و ١٢ جهاز استقبال للمسافات البعيدة . وغير ذلك من المبرقات

في حقول برق ونيريد والهاتف . وقد اعتمد بالدرجة الأولى على اللاسلكي والهاتف والهوائي لتحقيق الاتصال بين مدن المملكة ومناطقها بأسرع وقت ممكن . ولتيسير الاتصال الداخلي والخارجي . عمدت الحكومة الى تنفيذ مشروع الهاتف الآلي منذ عام ١٩٦٤ . ويشمل هذا المشروع مدن الرياض . وحدة . ومكة المكرمة . والطائف . والمدينة المنورة ، والدمام ، والخبر ، وسيهات ، والقطيف ، واهموف . والمبرز . ويبلغ عدد المقسمات التي سيتم انشاؤها في هذه المدن ١٣ مقسما تستوعب نحو ٧٦٠٠٠ خط



منظر ليلي لشارع محاذ لمطار جدة الدولي .

الصناعة

ترعى المملكة العربية السعودية نهضة صناعية واسعة النطاق بغية تنويع انتاجها وتنميتها في مختلف المجالات . بدلا من حصره في مجال صناعة الزيت . ففي عام ١٩٥٤ كان عدد الشركات الصناعية العاملة في البلاد خمسا فقط ، أربع منها برأس مال وطني وأجنبي مشترك . وفي غضون عشر سنوات من ذلك التاريخ بلغ عدد الشركات الصناعية العاملة في المملكة ٦٧ شركة . رأس مال ٤٧ منها وطني ورأس مال البقية مشترك . أما

المبالغ المستثمرة في تلك الشركات فبلغت حوالي ٣٠٠ مليون ريال .

وفي منتصف الأربعينات كانت الصناعة في المملكة العربية السعودية تقتصر على الصناعات التقليدية المحدودة ، كصناعة بناء السفن في جدة ، وصناعة الزري والنسيج في المصوف ، وبعض الصناعات الخشبية والمعدنية ، وصناعة اليسر والحصر والفخار وآنية القهوة .. أما الآن فيوجد في المملكة عدة مصانع حديثة ، كمصانع الاسمنت ، والحديد الصلب . والكبريت ومسحوق الصابون . ودباغة الجلود . وتعبئة التمور . والريان ، ومنتجات الألبان ، والمعكرونة ، والألبسة الجاهزة ، واللدائن . وغازات الأكسجين والاستيلين وأكسيد الكربون ، والأثاث الخشبي والمعدني ، ومنتجات الألمنيوم والحلوى ، بالإضافة الى صناعات الطوب ، والبلاط والمرمر ، والرخام ، والجبس ، وهياكل السيارات ... هذا فضلا عن العديد من الصناعات النامية التي تضطلع بها المؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين) .

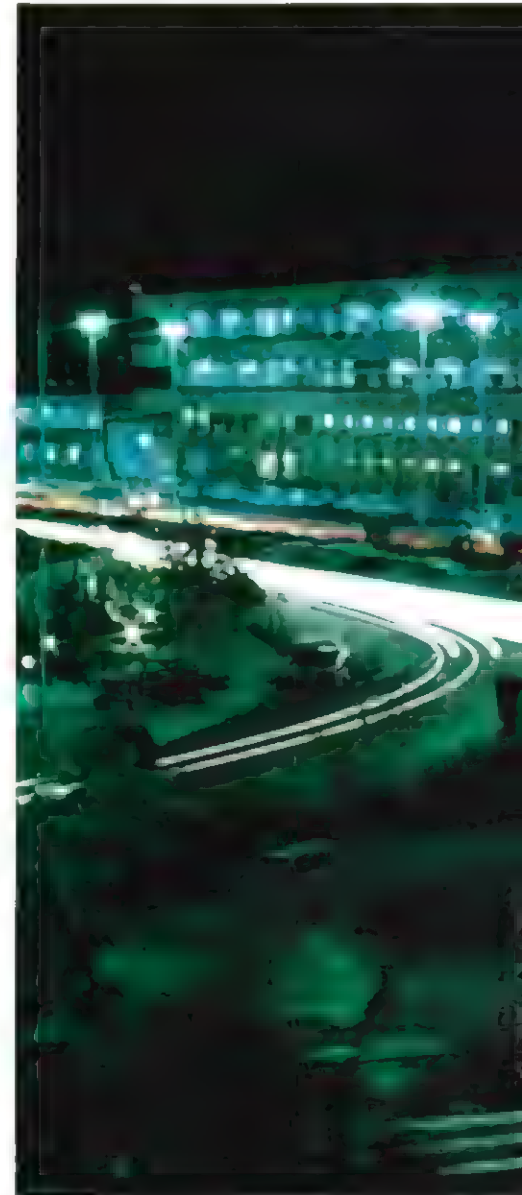
ومن ناحية أخرى تتوفر الخامات المعدنية الطبيعية في أرجاء المملكة بكميات كبيرة ، فهناك خامات الحديد ، والذهب ، والقضه ، والنحاس . والزنك ، والرصاص ، والفوسفات ، والكبريت ، وتركز الدراسات الحالية على أنواع من هذه الخامات مما يمكن استغلاله اقتصاديا ، كالفضة والحديد والفوسفات ، وقد بدأ بالفعل استغلال بعضها . وبما ساعد على تطوير الصناعة في البلاد وتنميتها انتشار معاهد التدريب المهني ، وإنشاء مركز للأبحاث والتنمية الصناعية الذي أنشئ في ٥ مارس ١٩٦٧ ، والذي يضطلع باعداد البحوث والدراسات اللازمة لاعداد التوصيات المتعلقة بسياسة التنمية الصناعية ، ودراسة المشاريع والقرص الصناعية وجدواها . ولعل إنشاء المناطق الصناعية وإدارتها من أهم ما يقع على عاتق هذا المركز من مسؤوليات . وقد بدى منذ أشهر بإنشاء المنطقة الصناعية الأولى في مدينة جدة ، وستكون مساحتها المبدئية حوالي نصف مليون متر مربع قابلة للزيادة وستشمل مبنى للإدارة ، ومصرفا ، ومكتب بريد ، ومسجدا ، ومقصفا ، ومركزا طبيا ، وأطفائية ، ومركزا للشرطة . ومن المنتظر أن يبدأ العمل في إنشاء منطقة صناعية مماثلة في الرياض ، وأخرى في الدمام خلال هذا العام . أما أهداف إنشاء هذه المناطق فتتلخص في ما يلي :

- تقديم الأراضي اللازمة لبناء المصانع بايجار اسمي .
- * تقديم المشورة الفنية والإدارية والتسويقية الصناعية .
- ضمان وجود ورش فنية لإصلاح المعدات والآلات الصناعية .
- * تأمين القوة الكهربائية والماء بأسعار مخفضة .

في ميدان الصحة

قسمت المملكة العربية السعودية الى عشر مندوبيات صحة تتولى القيام بمسؤوليات الرعاية الصحية للمواطنين من الناحيتين العلاجية والوقائية . ويتبع كل مندوبية مستشفى مركزي أو أكثر ، وعدد من المستوصفات ، والعيادات ، والمرافق الصحية التي تقدم العلاج لجميع المواطنين مجانا . هذا بالإضافة الى الوحدات الصحية المتنقلة ومراكز رعاية الأمومة والطفولة التي تدخل ضمن نطاق التنمية الاجتماعية في شتى مناطق المملكة . وقد كان في المملكة في نهاية العام الماضي ٨٠ مستشفى و ٢٠٥ مستوصفات و ٣٠٣ نقطة صحية . وأنشأت وزارة الصحة أيضا مختبرا صحيا عاما في الرياض ، ومعاهد صحية لتخريج المساعدين الصحيين من ممرضين ، ومساعدى صيدالة ، وفنيي أشعة .

ولعل من أهم ما تضطلع به وزارة الصحة ومندوبياتها من مهام الرعاية الصحية لحجاج بيت الله الحرام . فقد أقامت العديد من المستشفيات والوحدات الصحية في مناطق الحج ، وأنشأت المحجر الصحي في جدة على رقعة من الأرض مساحتها ٢٢٨ ألف متر مربع ليكون بمثابة مدينة صحية كاملة . ويضم المحجر ١٥٠ بناية يتوسطها مستشفى يتسع لما تقي سرير مزود بغرف للعمليات وأقسام للأشعة والمختبر والمعالجة والصيدلة . وقد أشرف على تصميم المحجر وبناءه خبراء منظمة الصحة العالمية . وزادت تكاليف بنائه وتجهيزه بالمعدات اللازمة على ١٥ مليون ريال . ويمكن أن يعزل فيه أكثر من ٢٤٠٠ شخص في آن واحد . وبالإضافة الى ذلك نفذت الوزارة عددا من المشاريع الصحية المتعلقة بالحجاج ، كالمحافظة على ماء زمزم ، وتأمين وصوله نظيفا الى الحجاج بواسطة الصنابير ، وفرض الرقابة الصحية على مساكن الحجاج ودور المطوفين ، وإنشاء حزام واق يتألف من ٢٣ محجرا ومختبرا وينكا للدم يطوق جميع مناطق الحدود .



هذا . وتعاون وزارة الصحة مع منظمة الصحة العالمية في تنفيذ بعض البرامج الصحية كبرامج التدريب ، ومكافحة السل ، واستئصال الملاريا . وفي مجالات أخرى غيرها كالصحة العلاجية ، والصحة الوقائية ، وإدارة المستشفيات ، والإحصاء الصحي .

في ميدان الإعلام

كان لا بد من أن تواكب التطورات السريعة ، التي شملت مختلف قطاعات الحياة في المملكة خلال السنوات الخمس الأخيرة ، نهضة إعلامية تبرز تلك التطورات على الصعيدين الداخلي والخارجي .

ففي عام ١٩٦٣ أنشئت وزارة الاعلام . فانصرفت فور نشوئها الى الاذاعة كمرق حيوي هام تطوره وتنميه لجعل صوت المملكة مسموعا في جميع أرجاء العالم ، وذلك استجابة لمقتضيات

رسالة المملكة التاريخية كموطن للحرمين الشريفين وموئل روجي لمئات الملايين من المسلمين في العالم .. فأقامت ثلاث مرسلات اذاعية في جدة وأخرى في الدمام . وأنشأت محطة اذاعة منفصلة في الرياض . وبذلك أصبحت هنالك ثلاثة برامج عربية تذاع من اذاعات صوت الاسلام في مكة ، واذاعة جدة ، واذاعة الرياض والدمام ، بالإضافة الى مجموعة من البرامج الموجهة تذاع من جدة على موجات مختلفة باللغات الأندونيسية ، والأوروبية ، والسواحلية ، والانجليزية ، والفرنسية . ومع أن المملكة تعتبر حديثة عهد بالتلفزيون ، فان خطة ربط مناطقها بشبكة من المحطات التلفزيونية الإقليمية ، أوشكت على الانتهاء ، ويوجد اليوم في المملكة خمس محطات تلفزيونية موزعة بين الرياض وجدة والمدينة المنورة ، والقصيم والدمام التي قصد منها تغطية منطقة الخليج العربي . وفي مجال الصحافة والنشر تقوم مديرية الصحافة بإصدار الكتب الاعلامية وتوزيعها على

نطاق عالمي باللغات العربية والانجليزية والفرنسية ، والاسبانية ، والألمانية ، والاطالية ، والتركية . كما تقوم بانتاج الأفلام الاعلامية التي تظهر أبرز المنجزات في مختلف الميادين . هذا بالإضافة الى استقبال مئات الصحفيين والعاملين في حقول الاعلام من مختلف بلدان العالم ، وتنظيم زيارات استطلاعية لهم تشمل مدن المملكة كافة ليأخذوا عن كتب معالم النهضة والتقدم التي أحرزتها البلاد في معظم الميادين .

وبعد .. فهذا ذرو من كثير لمعالم النهضة الشاملة التي تعيشها المملكة العربية السعودية هذه الأيام لتواكب ركب الحضارة المعاصرة وتأخذ المكانة اللائقة بها بين البلدان المتقدمة ■

جميع قسم من المعلومات الواردة في هذا المقال بالتعاون مع مديرية الصحافة والنشر بوزارة الاعلام .

محمد حسن



معدن صهران المولي بطرارة عربي احديث رمز للتقدم المعماري ، وترى طائرة نفثة من أسطول الخطوط الجوية العربية السعودية رابضة على أرض المطا



هكذا تبدو جدة المعاصرة : ميادين عامة ، وعمارات حديثة ، وشوارع فسيحة .



لا تكاد تخلو مدينة من مدن المملكة العربية السعودية من متنزه عام أو أكثر ، وهذا أحدها .



في طريق النشأة

بقلم الدكتور عبد الرحمن الانصاري



يجد الطلاب متعة في الاستذكار في الهواء الطلق .

لعل كثيرا من الشباب ممن تعدوا سن الثلاثين تراءى لهم بين حين وآخر صورة عن فترة باتت مجهولة أو شبه مجهولة ، وهي الفترة التي كانت المساجد فيها تؤدي دورا مهما في التثقيف . ولا شك في أنهم يتذكرون عهد الكتاتيب الذي بات اليوم جزءا من التاريخ .

وقد كان الطفل بذهابه الى الكتاب ، ينتقل الى مجتمع آخر تحوطه الرهبة والخوف . فقرأه كل صباح يحمل لوحا خشبيا مستطيلا الى الكتاب ، ليطلبه بالمدر (١) ، وليكتب عليه الشيخ بقلم البوص ، الذي يضمسه في قطن معبا بالخبر الأسود ، سطرا أو سطرين .. ومن ثم يحاول الطفل تقليده . وهكذا ، حتى يقدر له البدء في كتابة آيات من كتاب الله . وكم يكون سرور الطفل بالغا عندما يتلو من حافظته ما هو مكتوب في اللوح على الشيخ . ويأذن له الشيخ في محو ما كتب ، فيذهب مسرعا الى حوض كبير ليمحو ما كتب على اللوح ، ويطلبه من جديد بالمدر ، ويخرج به الى الشمس ليحجف ، ويعاود الشيخ الكتابة عليه بآيات جديدة . وهكذا تمر الأيام ويكمل الطفل حفظ جزء عم ، فتجري له حفلة تسمى « صرافة » توزع فيها الحلوى . ويستمر الطفل في حفظ كتاب الله ، فاذا ما أتم حفظه كله تجري له حفلة الختام . ويكون الطفل قد مرّ عليه ما يزيد على العام أو العامين في الكتاب ، فيكتفي أهله بذلك ، وينقلونه الى مدرسة حكومية أو أهلية أو يكونون ممن يتعشقون اجادة حفظ القرآن ، فيبقى الطفل في الكتاب ، ويصبح عريفا بالنسبة للأطفال

الآخرين ، يساعد الشيخ في الاستماع لمن هم في بداية مراحل التعلم . وهكذا تسير الأمور في هذه المرحلة من مراحل التعليم في المساجد . ومن اشتهر في هذه الفترة من مشايخ الكتاتيب في المدينة المنورة الشيخ ابراهيم الطردوي ، والشيخ محمد بن سالم . والشيخ تاج الدين ، والشيخ مصطفى فقيه . واشتهر في مكة المكرمة الشيخ عبد الله حمودة ، والشيخ مصطفى يغمور ، وغيرهم كثيرون في أنحاء المملكة .

أما المرحلة التي تلي المرحلة السابقة فهي مرحلة ارتياد حلقات العلم في المساجد ، وفيها يختار الطالب أحد العلماء ليدرس عليه فنا من الفنون ، كالنحو ، والصرف ، أو التفسير ، أو الحديث ، أو الفرائض ، أو مصطلح الحديث ، أو غير ذلك من الفنون ، وينصح به الشيخ عادة بحفظ المتون في كل فن ، حتى اذا ما أتقن ذلك الفن انتقل الى فن آخر عند الشيخ نفسه أو عند شيخ آخر يشتهر بهذا الضرب من الفنون . وتمر السنين والشاب ينتقل من شيخ الى آخر ، ومن فن الى آخر ، حتى تتكوّن لديه الرغبة في أن تكون له حلقة كتلك الحلقات ، فيتقدم الى رئيس العلماء ليجري له امتحانا في جميع الفنون . ويؤلف رئيس العلماء لجنة تقوم بفحصه ومعرفة مدى صلاحيته للتدريس في المسجد . واذا ما نجح بدأ في التدريس ، والا عاد الى الدرس مرة أخرى . وهكذا كان للعلماء هبة ، وللمسجد دور في نشر الثقافة الدينية والعربية بشكل عميق يحمل تراث أجيال طويلة .

كانت تقوم الى جانب هذا النوع من التعليم ، المدارس الحكومية والمدارس الأهلية ، وهي قليلة العدد بحيث لم تستطع أن تشارك مشاركة فعالة في تطوير المجتمع في ذلك العصر . وكان علم المساجد هو العلم السائد ، ولكنها مع ذلك استطاعت بعلمها الحديثة أن تجتذب بعض الشباب مسaire بذلك الاتجاه التثقيفي في ذلك العصر . وكان يقوم على تمويل المدارس الأهلية بعض الموسرين من أبناء البلاد ، وبعض المحسنين من المسلمين من مختلف الأقطار الاسلامية .

وهكذا كانت حال العلم والتعليم في الجزيرة العربية عامة ، وفي الحرمين خاصة ، اذ كان الحرمان يعجزان بالعلماء الأفاضل في كل فن ومذهب ، وكان مصدر الاشعاع في الجزيرة العربية . ولكن تلك الحال لم تدم طويلا ، اذ أن المدارس الحديثة بدأت تجتذب الشباب ، بينما أخذت حلقات التدريس تنقلص . وأنشأت الدولة مديرية للمعارف ترعى شئون التعليم الحكومي ، وتساعد ماديا المدارس الأهلية ، وتستوظف طلاب الحلقات المشهود لهم بحسن الخلق وعمق المعرفة . كما استقدمت المدرسين من البلاد العربية ليشاركوا في حقول التعليم . وبدأت باقامة المدارس الابتدائية في كل حاضرة وقرية وأصبحت المدن الكبرى في المملكة تضم أكثر من مدرسة . وبذلت الدولة الشيء الكثير في هذا السبيل وأخذت تشجع الطلاب على تلقي العلم وخاصة الفقراء منهم ، وذلك بتقديم منح شهرية لهم . كما كانت لا تشترط سنا معينة للقبول في هذه المدارس ،



جانب لحدى المدارس الابتدائية في المنطقة الشرقية .



أحد فصول مدرسة «الصادق» الابتدائية التي بنتها أرامكو لأبناء موظفيها العرب في مدينة الخبر .

العامة ، ثم سنة ثالثة ، وهي سنة التخصص .
ويمنح الطالب بعدها شهادة التوجيهية . كما
أصبحت فترة الدراسة في المعهدين العلميين الآ نفي
الذكر خمس سنوات يمضي الطالب ثلاث سنوات
منها ، ويمنح شهادة كفاءة المعلمين ، ثم يمضي
الستين الآخرين يمنح بعدها شهادة المعهد
النهائية . وأتيح للمتخرجين من المعهد فرصة
الابتعاث الى كليات الآداب بالجامعات المصرية ،
وكليات الشريعة وأصول الدين واللغة العربية
بالجامعة الأزهرية . وفي سنة ١٣٧٣ هـ ، ألغي
نظام الثقافة العامة ، ورؤي أن يبدأ توجيه الطلاب
الى القسمين العلمي والأدبي ، اعتبارا من السنة
الثانية ، بمعنى أن السنة الأولى من مرحلة ما بعد
الكفاءة الثانوية ، تكون مجرد دراسة عامة تساعد
الطالب على أن يكتشف فيها ميوله التعليمية .

راعت مديرية المعارف أن يصاحب
هذه الخطوة اهتمام بالدراسات
الدينية ، ولذا أنشأت « دار التوحيد » بالطائف
سنة ١٣٦٤ هـ . وبعد خمس سنوات أنشئت أول
كلية في المملكة العربية السعودية هي « كلية
الشريعة » بمكة المكرمة . وفي سبيل تهئية جيل
متعلم على مستوى جامعي أنشأت مديرية المعارف
« كلية المعلمين » سنة ١٣٧٢ هـ في مكة المكرمة ، وهي
التي تحول اسمها فيما بعد الى « كلية التربية » .
وكان يقبل في كلية الشريعة الطلاب المتخرجون
من دار التوحيد ومن المعاهد العلمية ، كما يقبل
في كلية المعلمين الطلاب المتخرجون من المعاهد
العالية . واقتصر ابتعاث المتخرجين من المعاهد
الى الخارج على الخمسة الأوائل من المعهد العلمي
بمكة المكرمة ، وعلى الثلاثة الأوائل بالنسبة للمعهد
العلمي بالمدينة المنورة .

ثم فكرت الدولة في انشاء المزيد من المعاهد
العلمية ، فأنشأت أول معهد من هذا النوع
بالرياض سمي « معهد الرياض العلمي » ، وذلك
سنة ١٣٧٠ هـ . وقد أخذت هذه المعاهد تنتشر
في أنحاء المملكة ، حتى أصبح عددها سبعة
وثلاثين معهدا . وتعادل مراحلها التدريسية المرحلتين
المتوسطة والثانوية . كما أنشأت « كلية الشريعة »
بالرياض سنة ١٣٧٣ هـ ، وكلية اللغة العربية
بها في العام الذي تلاه . والغرض من انشائها
هو استقبال الطلاب المتخرجين من المعاهد
ليتخصصوا في المجالات الدينية واللغوية على مستوى
جامعي ، كما يصبح المتخرجون من كلية الشريعة
مهيئين لممارسة أعمال القضاء ، بعد فترة من
التدريب العملي . وقد أصبح لهذه المعاهد والكليات

وذلك رغبة في نشر المعرفة على أوسع نطاق .
وبدأ الشباب يتذوقون حلاوة العلم فأقبلوا عليه
بكل شغف .

وبعد دراسات وافية ارتأت مديرية المعارف
أنه من الضروري بمكان فتح معاهد خاصة
لاعداد معلمي المرحلة الابتدائية اعدادا ثقافيا
وتربويا يتناسب مع المهمة التي تناط بهم .
فافتتحت معهدا واحدا لهذا الغرض في سنة ١٣٤٦هـ
بمكة المكرمة سمي « المعهد العلمي السعودي » .
وكان أمر القبول في هذا المعهد مقصورا على كل
من يحصل على الشهادة الابتدائية ، التي كانت
مدة دراستها أربع سنوات . ويمضي الطالب في
المعهد العلمي السعودي أربع سنوات يتلقى خلالها
بعضا من العلوم العربية والدينية ، ، والتربوية ،
والنفسية . ولما شعرت مديرية المعارف بنجاح
التجربة ، فكرت في فتح معهد آخر في المدينة
المنورة سنة ١٣٦٨هـ . وقد شاركت المدارس الأهلية
في هذا المجال أيضا ، اذ كانت تشمل مرحلة
عالية من التعليم تضاهي في مستواها مستوى
المعهد ، أو تزيد في بعضها ، وذلك يتمثل في
مدرسة العلوم الشرعية ، ومدرسة دار الحديث
بالمدينة المنورة ، والمدرسة الصولقية ، والمدرسة
الفخرية ، ومدرسة الفلاح بمكة المكرمة . ومدرسة
الفلاح أيضا بجدة .

وأدرجت مديرية المعارف آنذاك أنه لا بد
لها من أن تتجه اتجاهها جديدا في حقل التعليم
يتفق مع ضرورات المجتمع ، ولذا فكرت في
انشاء مرحلة جديدة تهيبء الطالب للابتعاث
الى الخارج للتخصص في مجالات مختلفة ،
كالطب ، والهندسة ، والتجارة ، وغير ذلك من
فنون العلم والمعرفة . فأنشأت بذلك مدرسة أطلقت
عليها اسم « مدرسة تحضير البعثات » بمكة المكرمة
سنة ١٣٥٥هـ ، وكانت مدة الدراسة فيها خمس
سنوات يحوز الطالب بعدها على شهادة
« التوجيهية » .

وجدير بالذكر أن أول بعثة رسمية أرسلت
الى الخارج كانت سنة ١٣٦٠هـ .

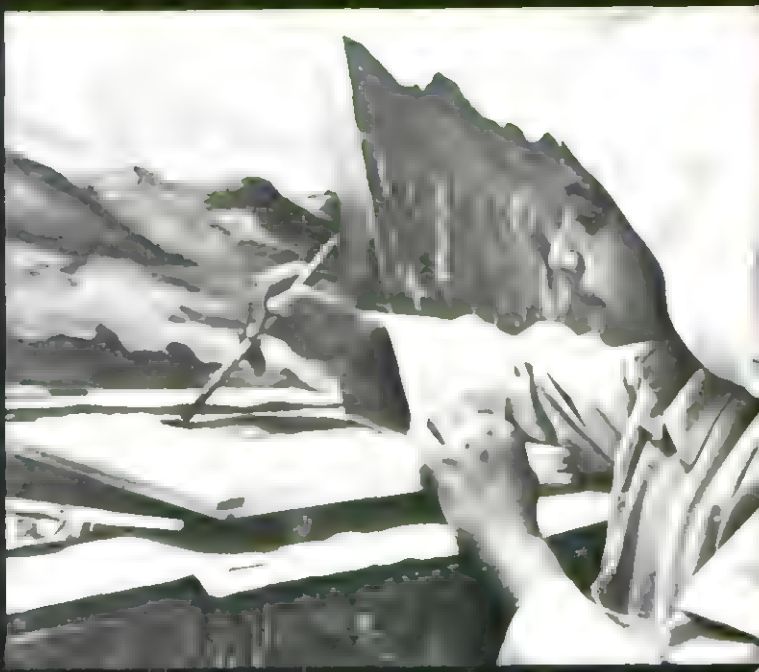
وفي سنة ١٣٦٥هـ ، وبعد أن أصبحت
رأت مديرية المعارف أن تدخل على المرحلة الثانوية
تعديلا جزريا ، وذلك بأن قسمت هذه المرحلة
الى مرحلتين : المرحلة الأولى ، ومدتها ثلاث
سنوات ، يمنح الطالب بعدها شهادة الكفاءة ،
والمرحلة الثانية ومدتها ثلاث سنوات ، يمضي
الطالب منها سنتين ، ويمنح بعدها شهادة الثقافة



تزخر مكتبة جامعة الرياض بالمراجع والمصادر العديدة التي يستعين بها الطلاب في تحصيلهم الدراسي .



الواجهة الأمامية لمبنى جامعة الرياض .



- ١ - اثنان من طلاب جامعة الرياض يجريان بعض الفحوص المختبرية في
معمل الجامعة .
- ٢ - سلامة الأذنان في سلامة الأبدان .
- ٣ - الرسم من الفنون الحافظة على تنمية المواهب العقلية لدى الطالب .
- ٤ - مختبر تعليم اللغات من الأساليب التعليمية الحديثة التي شاع استعمالها
في بعض معاهد المملكة وجامعاتها . ويبدو في الصورة مختبر اللغة
الانجليزية التابع لجامعة الرياض .

إدارة خاصة يشرف عليها سماحة مفتي الديار السعودية الشيخ محمد بن إبراهيم آل الشيخ ، ويطلق عليها اسم « الإدارة العامة للمعاهد والكلية » .

وفي أواخر الستينات وأوائل السبعينات من القرن الهجري الحادي ، استقبلت مديرية المعارف عددا من خريجي الجامعات ، الذين بدأوا يشاركون في تحمل مسئولية التوجيه والتربية والتعليم .

وفي سنة ١٣٧٣هـ ارتأت الدولة ، تعضيدا منها لهذا المرفق الحيوي ، تحويل مديرية المعارف الى وزارة ، أطلق عليها « وزارة المعارف » . وهكذا أخذ الجهاز الجديد يعمل جاهدا على نشر العلم والمعرفة في ربوع البلاد ، فأقام المدارس الابتدائية في كل مدينة وقرية ، وافتتح المدارس المتوسطة ومعاهد المعلمين ، كما افتتح مدرسة صناعية في المدينة المنورة سنة ١٣٧٤هـ ، وأخرى في الرياض سنة ١٣٧٥هـ ، الى جانب المدرسة التي كانت قد أنشئت في جدة سنة ١٣٦٧هـ ، ومن ناحية أخرى اهتمت وزارة المعارف بتنشيط الجانب الزراعي في مدارسها ، فافتتحت بذلك خمس مدارس زراعية متوسطة في بريدة ، والمجمعة ، والهفوف ، وجيزان ، وبالجرشي لتكون وسيلة من وسائل نشر الثقافة الزراعية ، وإرشاد المزارعين الى الطرق السليمة والحديثة في هذا الحقل الحيوي الهام .

وفي سنة ١٣٧٧هـ ، خطت وزارة المعارف السعودية خطوة كبيرة في حقل التطور العلمي ، اذ وضعت اللبنة الأولى في صرح أول جامعة عربية سعودية ، هي جامعة الرياض ، التي أصبحت تضم اليوم سبع كليات ، بالإضافة الى كلية الطب التي يتوقع أن تباشر نشاطها في مطلع العام الدراسي القادم ١٣٨٩ - ١٣٩٠ .

كان تعليم الفتاة السعودية فيما مضى لا يتعدى الكتابات التي تعنى في المكان الأول بتعليم مبادئ القراءة والكتابة وتحفيظ سور من القرآن الكريم . بيد أن هذا المستوى التعليمي لم يكن كافيا لتنشيط الفتاة ، وتزويدها بما يجب أن تتلقاه من علم ومعرفة ، لئلا تشارك فاعالة في تربية أبناء بلدها التربية السليمة . وبدأ المواطنون يشعرون بضرورة تعليم بناتهم ، وخاصة بعد انتشار التعليم بين البنين . وقد بدأ بعض المربين . بفضل مساعدة وزارة المعارف المادية والمعنوية . في فتح مدارس أهلية في مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة . وقد كانت الخطوة التي خطاها جلالة الملك فيصل بافتتاح مدرسة

« دار الحنان » للبنات بجدة خطوة موفقة في حقل تعليم البنات . ولما لوحظ أن التجربة قد نجحت ، وأن الفتاة السعودية لا تقل قدرة عن أخواتها في البلاد العربية ، مع مراعاتها لتقاليد مجتمعها وحفاظها على دينها ، خطت الدولة خطوة جديدة في سنة ١٣٨٠هـ بفتح مدارس حكومية للبنات تحت اشراف « الرئاسة العامة لمدارس البنات » . التي عملت على الحفاظ على الصبغة الاسلامية في جميع سيرها داخل المدرسة وخارجها . وقد استعانت الرئاسة العامة بالفتيات السعوديات اللواتي هيئت لهن فرص التعليم خارج المملكة ، كما استعانت بمدرسات من البلاد العربية الشقيقة ، ممن يتصفن بحسن السيرة والسلوك . ووضعت تحت اشراف الرئاسة كل المدارس الأهلية ، التي كانت تقوم بتدريس البنات ، وبذلك أصبح عدد المدارس الابتدائية ٣٢٠ مدرسة ، والمدارس المتوسطة ٢٠ مدرسة ، والمدارس الثانوية خمس ، ومعاهد المعلمات الابتدائية ٢٦ ، والمعاهد الفنية أربعة ، بالإضافة الى معهدين لمعلمات المرحلة الثانوية . وقد التحقت الفتاة السعودية بكلية البنات بالجامعة الأهلية بجدة ، كما التحقت بجامعة الرياض وبالكلية الأخرى التابعة لوزارة المعارف كمتسبة ، وتخرج عدد من الفتيات يحملن المؤهل الجامعي . وتنتج النية لانشاء كلية للبنات تابعة للرئاسة العامة لمدارس البنات ، وأخرى مماثلة تابعة لجامعة الرياض . وهكذا سارت قافلة تعليم الفتاة السعودية سيرا حثيثا استطاع أن يسد الثغرة التي كان المجتمع في أشد الحاجة اليها .

وكانت المملكة العربية السعودية قد أرست قواعدها على أسس من الشريعة السمحاء ، رأت أن من واجبيها أن تنشئ جامعة اسلامية في المدينة المنورة لتخريج دعاة مخلصين يسعون الى نشر دعوة الحق ونصرة الدين الحنيف على بصيرة وهدى من الكتاب والسنة ، مزودين بالعلم الصحيح من تفسير ، وحديث ، وفقه ، وكل ما يجب أن يتمثل في الداعية الى الله .

وفتحت الجامعة أبوابها لجميع الشباب المسلم من كل مكان متحملة الدولة في سبيل ذلك نفقات اقامتهم وسفرهم . وقد بدأت الجامعة نشاطها باقامة « كلية الدعوة » سنة ١٣٨٢هـ .

وحينما شعرت الدولة بالدور الحيوي الذي تقوم به الدراسات البترولية في سبيل رفع مستوى الانسان في مجالات مختلفة فانها لم تجد بدا من اشادة كلية للبترول والمعادن في الظهران . تضطلع باعداد جيل صاعد مزود بسلاح العلم ليسهم في استغلال ثروات بلده الطبيعية أحسن استغلال . وقد تم افتتاح هذه الكلية في شوال سنة ١٣٨٤ . ولم يقتصر القبول في هذه الكلية على الطلاب السعوديين . بل فتحت أبوابها لطلاب من البلاد العربية الاسلامية ، ويسرت لهم كل سبل العيش والراحة فيها . ويؤمل أن تصبح هذه الكلية جامعة للدراسات البترولية في المستقبل القريب ان شاء الله .

وليس أدل على تطور الوعي الثقافي في هذا البلد من احساس المواطنين بواجبهم ازاء تشجيع المستوى التعليمي ، واقدامهم على انشاء جامعة أهلية تقوم على التبرعات والأوقاف ، وعلى المساعدة التي تقدمها الدولة لهم سنويا . وهذه الجامعة هي « جامعة الملك عبد العزيز الأهلية » بجدة . وقد بدأت بقبول الطلاب سنة ١٣٨٧هـ في كلية الاقتصاد . وتنتج النية الآن الى انشاء كلية للآداب والدراسات الانسانية .

نرى أن دوحة العلم قد ترعرعت وأتت هكتارها في كل المجالات ، فأصبحنا نرى معاهد المعلمين بجميع أنواعها الى جانب المعاهد الصناعية والمهنية ، والزراعية ، والهندسية ، والتجارية ، والدراسات الاجتماعية ، ومعاهد النور ، والصم والبكم ، والدراسات المصرفية . ومن خلال البيان التالي يتضح لنا مدى التطور التعليمي الذي طرأ على مراحل الدراسة الابتدائية ، والمتوسطة والثانوية ، والعالية ، في المملكة العربية السعودية خلال السنوات العشر الأخيرة :

العام الدراسي	العام الدراسي	عدد الطلاب في
١٣٨٩ / ١٣٨٨	١٣٧٩ / ١٣٧٨	
٢٥٢٢٠٧	٩٣٧٢٥	المرحلة الابتدائية للبنين
٣٥٠٣٢	٦٦٨١	المرحلتين المتوسطة والثانوية للبنين
١١٥٧٤٥	-	المراحل الابتدائية والمتوسطة والثانوية للبنات
١٢٠١٥	٧٠٩٤	التعليم العالي للبنين والبنات

مُروج خضر وماء سبيل

بقلم الأستاذ سامي لبنان

من جدّ وجد ومن ررع حصد . شعار
تبنته وزارة الزراعة السعودية وسارت
به على درب العمل الدؤوب إلى أن جسدهته
في شكل مشاريع وأعمال أنجزتها وما زالت في
حقل التنمية الزراعية .

فمن تنمية للموارد المائية . إلى تنمية للثروات
الحيوانية والمحاصيل الزراعية . ومن إقامة سدود .
وانشاء مراكز للأبحاث والتجارب . إلى مشاريع
توطين للبدو الرحل وصد للرمال التي تهدد
المواطنين في مزارعهم وعقر دارهم .

فها هي القطيف . إحدى المناطق الزراعية
في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية .
قد أتت عليها حين من الزمن كانت فيه نسبة
المياه التي تتدفق على الأرض الزراعية أكثر بكثير
 مما تحتاجه أو تستطيع تصريفه . فبدأت التربة



ورمان

من حيرات أرض ممثلة حصّة أكور مدرّة .

من الرمال الزاحفة . فالمعروف عن واحة الاحساء أن الرمال المتحركة تكتنفها من الجنوب والغرب والشمال ، الا أن كثبان الرمال التي زحفت اليها من صحراء « الجافورة » في الشمال كانت من أعنف الكثبان التي دهمت الواحة . وأشدها خطورة . وقد كان من آثارها أن طمرت عدة قرى ، ودفنت القنوات والمصارف . وقضت على النخيل والأشجار وغيرها من المزروعات في أماكن عديدة من الواحة .

وقد دلت الدراسات التي قام بها خبراء (أرامكو) على أن الرمال الزاحفة تهدد سنويا ما يقارب من عشرين فدانا من الأراضي الزراعية والسكنية . فقام هؤلاء باعداد دراسة وافية لمشروع يرمي الى تركيز الرمال المتحركة وصددها . وقد أولت الوزارة هذا المشروع

بدأت الحياة تدب من جديد في مناطق واسعة من الواحة . تقدر مساحتها بحوالي عشرة آلاف فدان ، وأخذ المزارعون يلمسون تحسنا ملحوظا في طاقة الأرض الانتاجية . بعد أن انخفضت نسبة الأملاح في التربة .

وكان من أهم النتائج التي حققها هذا المشروع ، بالإضافة الى تحسين المستوى الزراعي في المنطقة . ازالة المستنقعات . التي كانت مصدرا لتوالد البعوض الناقل لحرثومة الملاريا ، وایجاد شبكة طرق زراعية على جانبي المصارف . مما سهل على السيارات أمر الوصول الى المزارع لنقل منتوجاتها الى الأسواق .

وقبل انجاز مشروع الصرف في القطيف كانت وزارة الزراعة تمد يد العون الى مزارعي واحة الأحساء . الذين كانوا أمام مارد جبار لا يرحم

تشيع بالماء وتراكت الأملاح والاطباع على سطح التربة . فهبطت بذلك طاقتها الانتاجية . وتدنّت جودة محاصيلها . وأصبح من الصعب على المزارع تأمين الدخل الكافي لمعيشته . وقد اختلفت نسبة الضرر باختلاف المناطق حتى ان قسما كبيرا من هذه الواحة قد أهمل وترك بورا ، بعد أن فقد أصحابه كل أمل في استصلاحه .

وقد شعر المسؤولون في وزارة الزراعة بخطورة هذا الأمر ، وقرروا القيام بمشروع لتصريف هذه المياه الفائضة . فرصدوا له الأموال اللازمة ، وعكفوا على دراسته واعداده بالتعاون مع خبراء شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو) . وما ان خرج هذا المشروع الذي استغرق انجازه قرابة خمس سنوات ، الى حيز الوجود . والذي تبلغ أطوال قنواته الرئيسية ٦٤ كيلومترا . حتى



والبدنجان وغيرها .



١ - جانب من مشروع الفيصل النموذجي
في حرض الراعي الى توطين البدو الرحل .

٢ - الأشجار الباسقة في « سكاكا » تبدو
وكأنها جزء من غابة .

٣ - يقضي أبناء « أبها » أوقات فراغهم في
الهواء الطلق بين جداول الماء والبساتين الياضنة .

٤ - منظر جوي لمشروع تركيز الرمال الذي
تم انجازه في منطقة الأحساء . ويقدر عدد
الأشجار التي تطلب المشروع غرسها بنحو
أربعة ملايين شجرة .

اهتماما بالغا ، فرصدت له الأموال الكافية لتنفيذه . وما ان حل عام ١٩٦٣ ، حتى باشرت الوزارة بتنفيذ مراحل المشروع وتمكنت خلال سنوات قليلة من السيطرة على الرمال سيطرة تكاد تكون تامة ، كما أمنت الحماية للأراضي الزراعية والسكنية التي كانت تتهددها الرمال . فعادت الطمأنينة الى النفوس ، وأخذت بشائر العمران والزراعة تظهر في أنحاء عديدة من منطقة الأحساء . وقد شمل هذا المشروع ثلاث عشرة منطقة من مناطق الاحساء ، وبلغت مساحة المشاتل التي أنشئت لتأمين الأشجار اللازمة لصد الرمال نحو سبعة عشر فدانا ، كما حفرت ٨٢ بئرا ارتوازية وسطحية ومهدت الطرق . وزاد عدد قنوات الري التي تم بناؤها ، لهذا الغرض على ٣٠ كيلومترا ، وبلغ طول الحواجز أو المصدات التي أقيمت لحماية المنطقة والمزروعات حوالي ٢٥ كيلومترا . وجدير بالذكر أن مساحة كثبان الرمال التي سويت بغية تشيبتها تقدر بحوالي ٦٠٠ فدان ، كما أن عدد الأشجار التي غرست فيها بلغ نحو أربعة ملايين شجرة .

والبحرين عن الاحساء يحملنا على الحديث عن مشروع الري والصرف ، الذي يحتل رقعة تمتد حوالي ٢٥ كيلومترا من الشمال الى الجنوب ، و ١٥ كيلومترا من الشرق الى الغرب . ويقع ضمن نطاق المشروع مباشرة بلدتا الهفوف والمبرز ، اللتان يبلغ عدد سكانهما حوالي ٨٥ ألف نسمة ، بالإضافة الى ٥٤ قرية أخرى تنتشر في مواقع مختلفة من المنطقة التي يشملها المشروع ، ويقدر عدد سكانها مجتمعة بحوالي ٢٥٠ ألف نسمة .

والاحساء منطقة غنية بمياهها الجوفية ، التي تحتوي على نسبة معتدلة من الأملاح . الا أن سوء استعمال المياه أدى الى ارتفاع منسوبها الى حد طمرت عنده مساحات شاسعة من الأراضي الزراعية . فأنحصرت بذلك المساحة المزروعة في حوالي خمسة عشر ألف فدان فقط .

ويهدف مشروع الري والصرف ، الذي تبنته وزارة الزراعة ، الى استصلاح حوالي ٥٠ ألف فدان من الأراضي الزراعية ، وتطبيق وسائل الري والصرف الحديثة فيها ، وتأمين الماء ، عن طريق الضخ ، للمناطق ذات المناسيب المرتفعة والتي تقدر مساحتها بعشرة آلاف فدان . أما بالنسبة للمناطق ذات المناسيب المنخفضة فتسقى من مياه العيون مباشرة . وتتكوّن شبكة قنوات الري التابعة للمشروع من قنوات رئيسية



مشروع الري والصرف في الأحساء من بين المشاريع الحيوية التي تبنتها وزارة الزراعة ، وقد أربت تكاليفه على ٢٠٠ مليون ريال سعودي .



تغطية المزروعات باللادائن من الأساليب الزراعية المستحدثة في المنطقة الشرقية ، من شأنها المحافظة على الرطوبة في التربة .

هذه المحطة التي تم انشاؤها في صيف عام ١٩٦٦م في تدريب عدد من المرشدين الفنيين وفقر من أبناء البادية المقيمين هناك على ممارسة أعمال الزراعة ، وتطبيق أسسها وأساليبها المرحلية . كما ساعدت على جمع الكثير من المعلومات الرئيسية عن أنواع المحاصيل التي يمكن زراعتها في ذلك الوادي القسيح ، وطرق الري الحديثة التي يجب اتباعها ، وكذلك أنواع الأسمدة التي تحتاجها التربة ، بالإضافة الى الأوقات الملائمة لزراعة المحاصيل المختلفة .

جاءت التبشير الأولية مشجعة للغاية ، وقد مما حفز المسؤولين في وزارة الزراعة على المضي قدما في تنفيذ مراحل هذا المشروع الحيوي ، واستقدام مقاولين عالميين للقيام بالأعمال الانشائية الضرورية . ونتيجة لذلك حفر الآبار اللازمة لتأمين مياه الري والشرب ، وأنشئت محطة لتوليد القوة الكهربائية تعمل بالغاز الطبيعي . والعمل جار في تنفيذ مشروع الري والصرف الذي ينتظر أن يتم انجازه في نهاية عام ١٩٧٠م . ومن المشاريع الحيوية الأخرى التي تقوم وزارة الزراعة بتنفيذها حاليا ، مشروع سد وادي جازان ، الذي يقع في أقصى الجنوب الغربي من المملكة العربية السعودية ، بين سلسلة جبال مرتفعة تنتهي من الناحية الغربية بسهل ساحلي يتكوّن من الطمي والطين المجروف مع مياه السيول . وينحدر هذا السهل انحدارا تدريجيا نحو البحر الأحمر ، حيث يبلغ امتداد الأرض الصالحة للزراعة حوالي ٤٠ كيلومترا .

وتمتاز منطقة وادي جازان بغزارة أمطارها ، اذ يبلغ معدل هطولها على الساحل حوالي ٢٠ سنتيمترا سنويا ، بينما يصل المعدل في رؤوس الجبال الى حوالي ٦٠ سنتيمترا . فهذه الأمطار التي تهطل في فصل الشتاء تتحول الى سيول عارمة تنساب بين الوديان وتواصل جريانها الى أن تصل الى البحر الأحمر ، حيث تذهب هدرا . ولذلك ، فقد كان من الضروري بناء هذا السد للاستفادة من مياه الأمطار واستغلالها في تطوير الزراعة في منطقة وادي جازان ورفع مستواها الانتاجي .

والزراعة في وادي جازان زراعة « بعليّة » تعتمد في نموها على مياه الأمطار . ولما كانت الزراعة تتأثر بتساقط مياه الأمطار على طول مدار السنة ، اتبع أهل المنطقة هناك طريقة تعرف بالري الحوضي ، التي تلخص في حجز مياه الأمطار ضمن حواجز ترابية أو حجرية للاحتفاظ بها

وفرعية ، وثانوية ، تبلغ أطوالها مجتمعة حوالي ١٥٠٠ كيلومتر . وهي بدورها تؤمن وصول الماء الى جميع الأراضي الزراعية في المنطقة . ولما كانت المحاصيل الزراعية تتأثر الى حد كبير بالمياه الفائضة عن حاجتها ، فقد تنبه المسؤولون الى ضرورة بناء شبكة لتصريف هذه المياه ، مما سيؤدي الى انخفاض مستوى المياه الجوفية الى عمق متر ونصف المتر تحت سطح الأرض وبالتالي تقل نسبة الأملاح فيها . وتزداد مساحة الأراضي القابلة للاستصلاح ، وتجف المستنقعات .

وقد روي أن تكون المسافة بين القناة والأخرى من قنوات الصرف الفرعية حوالي ١٥٠ مترا ، وذلك حتى يتسنى تصريف المياه الفائضة تصريفا جيدا . وقد قامت بدراسة المشروع وتصميمه ، ورست مناقصة تنفيذه على شركتين عالميتين . ثم بديء العمل بتنفيذ مراحله في عام ١٩٦٧ . وتقدر تكاليفه بنحو ٢١٨ مليون ريال سعودي ، بالإضافة الى ٢٥ مليون ريال سعودي أخرى ستدفع لتعويض أصحاب الأملاك الخاصة التي سيشملها المشروع . هذا ، وقد تم حتى شهر أبريل ١٩٦٩ ، انجاز حوالي ٥٠ في المائة من المشروع ، وهذا يطابق برنامج العمل الزمني الذي وضع له .

ومن المشاريع الحيوية الأخرى التي تقوم الوزارة بتنفيذها مشروع الفصيل النموذجي للتوطين في وادي حرص . والمعروف عن هذا الوادي انه تتوافر فيه الخواص الرئيسية التي تتطلبها الأرض الصالحة للزراعة ، من تربة جيدة وماء وفير ، وموقع ممتاز يتوسط المسافة بين الرياض والاحساء ، كما يمر به خط السكة الحديد الذي يربط المنطقة الوسطى بالمنطقة الشرقية .

ولقد اختارت وزارة الزراعة هذه المنطقة لتكون نموذجا لمشاريع توطين البدو الرحل لأن الكثير من هؤلاء ما زالوا يسكنون هذه المنطقة منذ عهد بعيد ، مما يجعل منها منطقة مثالية لتنفيذ السياسة التي تعتبر عملية توطين البدو من الركائز الأساسية في تطوير المملكة .

لهذا قررت وزارة الزراعة استصلاح ما يقارب من عشرة آلاف فدان من الأرض لتجعل منها أرضا زراعية . وقد تعاون خبراءها مع خبراء (أرامكو) على انشاء محطة للتجارب الزراعية في تلك المنطقة ، وذلك لمعرفة وفرة الماء وصلاحيته التربة ، وكذلك معرفة مدى رغبة سكان المنطقة في التمشي مع هذا المشروع . وقد ساعدت



والاستفادة منها في ري الأراضي الزراعية ،
بإد أن هذه الطريقة ليست مضمونة النتائج ،
اذ كثيرا ما تأتي السيول بشكل عارم ، فتجرف
الحواجز ، ثم تتابع طريقها الى البحر .

ويقع سد جازان في مضيق « ملاكي » ،
الذي يبعد ٥٠ كيلومترا الى الشرق من مدينة
جازان . وقد تمت الدراسات التمهيديّة للمشروع
في نهاية عام ١٩٦٧م ، وأسند العمل فيه الى
شركة عالمية . وتقدر تكاليف المشروع بنحو
٣٣ مليون ريال سعودي .

ويبلغ ارتفاع سد جازان ٤١,٧٠ مترا ، وطوله
٣١٦ مترا ، أما سعة تخزينه فتبلغ ٥١ مليون
متر مكعب من مياه الأمطار ، الأمر الذي
سيساعد على زيادة المساحة المزروعة بنحو ٢٠
ألف فدان ، وتطوير الزراعة من بعلية تعتمد
على الأمطار أو حوضية الى زراعة دائمة .

هذه المشاريع التي ذكرناها ما هي الا على
سبيل المثال ، لا الحصر ، لما تقوم به وزارة
الزراعة من مشاريع زراعية . فهناك مشروع
تنمية الغابات الذي يهدف الى زيادة رقعة الغابات

والاستفادة من أخشابها ، ومشروع الزيتون البري ،
الذي تشرف عليه ادارة استثمار الأراضي وتعمل
على تحقيقه على أفضل الأسس العلمية المدروسة .
وما تجدر الاشارة اليه هنا أن هناك عدة مناطق
في المملكة العربية السعودية يكثر فيها الزيتون
البري كالطائف ، وزهران ، وبيشة ، وأبها .
وتبلغ المساحات التي تغطيها أشجار الزيتون البري
في هذه المناطق حوالي ١٢٥ ألف فدان ، ويزيد
عدد أشجارها على خمسة ملايين شجرة .

ثم هناك مشروع سدود الدرعية التي تسم
انشاؤها على كل من وادي صفار ، وغبيرة ،
وحريقة ، والتي يزيد سعة تخزينها على ثلث
مليون متر مكعب . ومشروع لتنمية زراعة
الحبوب وتطويرها يجري تنفيذه حاليا في المنطقتين
الوسطى والجنوبية ، ومشروع تنمية الزراعة
بوادي جازان الذي يهدف الى تنمية موارد المياه
الجوفية في وادي جازان ، وتهيئة المزارعين لتطبيق
أنظمة الري الحديثة في تلك المنطقة ، التي تزيد
مساحتها الزراعية على ١١٢ ألف فدان ، وتقوم
عليها ستون قرية يسكنها قرابة ٥٠ ألف نسمة .

ثم هناك مشروع تنمية الثروة الحيوانية ،
الذي أسس له ثلاثة مراكز رئيسية في كل من
المنطقة الشرقية ، والمنطقة الوسطى ، والمنطقة
الغربية ، وهو يهدف الى رفع مستوى الانتاج
الحيواني بالمملكة عن طريق اجتلاب أصناف
يمكنها التأقلم والتكيف مع طبيعة الظروف البيئية
للمملكة ، وتحسين انتاج الأصناف المحلية عن
طريق التغذية الجيدة وتأمين الجو الصحي اللازم .
وثمة مشروع إقامة مركز التدريب الآلي ،
الذي سيبدأ بتنفيذه في وقت لاحق من هذا العام
بموجب اتفاق تم بين وزارة الزراعة ومنظمة
الأغذية والزراعة العالمية . وقد جاء هذا المشروع
نتيجة للتطور المستمر في الزراعة ، وقلة الأيدي
العاملة ، وهو يهدف الى ادخال الآليات الى
الحقل الزراعي وتوفير أكبر عدد ممكن من الفنيين
ذوي الخبرة في تشغيلها وصيانتها وتصليحها .
وسوف يستغرق انجاز هذا المشروع حوالي ست
سنوات يتم خلالها تدريب ما يقارب من ألف
فني بين مشغل آليات ، وميكانيكي ، واختصاصي
في شؤون الري



أحد باتين النخيل الجميلة في « بريدة » .

«سُعودِيَّة» الرِّمَالُ الضَّحَى، فَتُاعِهَا

لِلشَّاعِرِ اِبْرَاهِيمِ الْغَزَاوِيِّ

وجادت لنا أثمارها ، وكرومها
وشعت بأفلاك السماء نجومها
وأجياها - تترى ! وتزكو أرومها
بها انطلقت أرواحها ، وجسومها
ولا عاطلا ، الا ذرته حجومها
سوى أنها «تجيا» ، ويشقى سقيمها
وجاشت بها دأماؤها ، وأديمها
وكيف هي اخضلت ؟ وفاض نعيمها
بها افتن حاديتها ، وماس فطمها
«حداق غلبا» ! واستهلت ديومها
ذوائبها ، خضرا ، ورق نيمها
وأخصب منها جذبها ، وهشمها
وأسمت شرايين الغلاة رجومها
«مداخنها» ، أحماؤها ، وتخومها
أحب من الأوتار !! راح رنيمها
وقاسمها جدوى «الجديد» قديمها
مرايض آساد ، رعودا هزيمها
«حفاظا» ، به تربو ، ويبرى خصومها
«دفاع» وأما ليلها فهجومها
عن اللغو ، واستخذى مهيننا رجمها
وقد أشرقت كالنيرين «علومها»

تسامت بها أحلامها ، وحلومها
«بلاد» تنادى للحياة طموحها
وما برحت تنمو ، وتصعد للعلی
تهادى بها العزم القوي ، مواكبا
فلست ترى ما بينها متواكلا
مدرعة «بالبنات» ، وما بها
تشقى منها كل شاد ، وناشيء
فدونك ، وانظر أين شئت ربوعها
«طلانعها» منها ، عليها شواهد
كأن الصحاري الموحشات ، تبدلت
تأودت الأغصان فيها ، وأنشرت
وقد لبت من وشيها «المجد» حلة
تيقظ فيها كل من كان غافيا
ودوت بها في كل فجر «مصانع»
وفي كل سمع ، رجعها وهو هازج
تألت ، بأن تبقى ، وترقى ، وأقسمت
مناهل عرفان ، محاريب طاعة
سواء بها ، أشياخها ، وشبابها
«سعودية» - أما الضحى ، فتشعاعها
تشاءت بها «أخلاقها» وهي جنة
كأن بها «التاريخ» عاد كما بدا

منظر ليل لمعمل التكرير في منطقة بقيق
البحرين

